

~~92h 19~~ ^{ms. 29-1}
CATALOGUS
PLANTARUM
ANGLIÆ,

~~Hh 17-20~~ ~~ET XIX~~
INSULARUM Adjacentium:

Tum Indigenas, tum in agris pas-
sim cultas complectens.

In quo præter Synonyma necessaria
facultates quoque summatim tra-
duntur, una cum Observationibus
& Experimentis Novis Medicis &
Physicis:

OPERA
JOANNIS RAI M. A.
& Societatis Regiæ Sodalis:

LONDINI,
Typis E. C. & A. C. Impensis J. Martyn, Regalis So-
cietatis Typographi, & Insigne Campanæ in
Cemeterio D. Pauli. MDCLXX:



104.10

CLARISSIMO VIRO
D. Francisco Villughby
ARMIGERO,
Amico & Mæcenati suo
Plurimum Honorando,

H O C

Qualecunque Opusculum
Grato & Devoto Animo
OFFERT AC DEDICAT

JOANNES RAIUS.

CLARK AND SONS

NEW YORK

1880

CLARK AND SONS

NEW YORK

1880

CLARK AND SONS

NEW YORK

1880

CLARK AND SONS

NEW YORK

1880

PRÆFATIO.



Ecce nunc est & quod excurret,
Amice Lector, ex quo Catalogum
Plantarum circa Cantabrigiam
nascentium in lucem emissi. Hu-
jus cum exemplaria omnia jam
sint distracta, novamque editionem superiori a-
ssate cum Academiâ inviserem studiosi à me
efflagitarent; cumque generalem illum, quem
pridem pollicitus fueram, totius Britannia stir-
pium Catalogum nullo ferè negotio ad privatum
Academicorum usum accommodari posse vide-
rem; opportunum duxi, tum ut horum deside-
riis satisfacerem, tum ut aliorum quoque quot-
quot rei Botanica apud nos operam dant studia
promoverem, fidem datam liberare, cumque
publico exhibere. Nec mora, libellum in manus
sumpsi, diligenterque perlectum & praelo apta-
tum Typographo permisi, ut ante exactum hye-
mem, si fieri posset, excuderetur. Jam ut in-
telligas, quantum in eo laboraverim, quam
methodum secutus sim, quidque demum pra-
stiterim, pauca quedam praeferi necessarium
duxì. In primis ergo ut Catalogum hunc omni-
bus

PRÆFATIO.

huic suis numeris (quantum in me fuit) absolute redderem, nullis laboribus, nullis sumptibus pepercire; peragratis non semel etiam remotissimis hujus Regni provinciis hinc, Occidentem versus ad Belerium usque promontorium seu extremum Cornubiæ angulum, inde versus Septentrionem ad Carleolum & Bervicum. Quo factum est, ut plerasque omnes hinc traditas stirpes locis suis natalibus crescentes propriis ipse oculis viderim & manibus collegerim, exceptis admodum paucis quibus obeliscus præfigitur, vel ex idoneis autoribus, Lobelio aut Johnsono sumptas, vel ab amicis quorum summa fides & singularis his in rebus peritia communicatas. Nec contentus fui plantas investigasse duntaxat & collegisse, verum etiam sic collectas cum suis apud Botanicos historiis & iconibus studiosè contuli, descriptis iis quæ ab aliis omisse & nondum prodita videbantur, additis verò notis Characteristicis, quibus certò dignosci possent, iis quæ confuse, obscure & negligenter tradita sunt. Atque hæc fuit longe difficillima pensæ mei pars. Cum enim Recentiores qui ab initio Phytologiam excolere renascentibus jam literis cœperunt, plerique omnes Veteres imitati, plantas breviter admodum & succinctè descripserunt, paucis & ferè generalibus notis contenti: nonnulli etiam, si stirpes à se inventas Antiquorum descriptionibus

PRÆFATIO.

scriptionibus accommodarent, imaginarias quasdam partes iis affingere non sunt veriti; Hos sequenti Plantarum cognitione non satis instructi, ex una & eadem stirpe vel breviter & obscure, vel diversis anni & incrementi sui temporibus descripta; duas vel etiam tres & nonnunquam p'ares species fecerunt. Quinto in plantis ejusdem familiae & cognationis similitudo multoties confusionem parit, inque tanta multitudine specierum & brevitate descriptionum exercitatissimus quisque persape habeat necesse est, nec quid sibi velint Botanici facile divinare possit; cum generalis & ambigua descriptio, vel pluribus ejusdem generis, vel fortasse nulli sibi cognita aut ab aliis descripta competere videatur. In plantis vero ubique obviis & vulgaribus, quas quotidianis conculcamus pedibus, maximam plerunque difficultatem experimur, dum nonnulli solis nominibus defuncti eas tanquam satis notas pratererunt, alii negligenter adco & persuntorie describunt, ut non descripsisse satius fuisset; unde historia Graminum, v. g. Hieraciorum, Atriplicum, Lapathorum magnâ confusione & obscuritate laborant. Ex his (ut id obiter moneam) abundè constat, quàm difficile sit aliquid eximium in Rei herbariæ scientia consequi, quam qui pro dignitate & cum laude

A

tractare.

PRÆFATIO.

trattare vellet, oportet ut ingenio & memoriâ
polveat, ut utriusque, Lingua tum Græcæ tum
Latinae, peritus sit, ut plantas ipsas diligenter
inspiciat, earumque partes omnes curiose con-
templetur; convenientias, differentias, sapo-
res, odores, facultates exploret, ut Veterum
& Recentiorum scripta attentè legat, & stu-
diosè inter se contendat. Unde patet, quàm
non æquam viribus suis materiam sumpserunt
Gerardus & Parkinsonus nostrates, cum Hi-
storias Plantarum generales conscribere ag-
gressi sunt, homines neque ingenio præstan-
tes, neque Linguarum cognitione instructi, ne-
que in plantis ipsis inspiciendis & observandis
satè diligentes, quos si in re aliqua difficili con-
sulturus adeas, nihilo plerumque dictior, sed a-
liquanto fortasse perplexior discedes, cum in-
volvunt potius omnia & obscurant quàm ex-
plicant aut illustrent. Verùm de iis, nè de-
functorum manibus insultare videar, plura di-
cere supersedeo.

Quod ad methodum attinet, Stirpium titu-
los Alphabetico ordine disposui, partim ut bre-
vitati, cui in hoc opusculo studeo, melius consu-
lerem; partim etiam nè Phytologia studiosi cum
fastidio suo & temporis dispendio eandem
plantam bis querere cogantur, semel in In-
dice, iterum in Libro; partim denique quia me-
thodum

PRÆFATIO.

*thodum generalem plantarum omnium, cum
 notis generum characteristicis, quàm possum
 accuratam, brevi Deo dante emissurus sum.
 Synonyma duntaxat necessaria, Gerardi sc.
 Parkinsoni, Joannis & Caspari Bauhini ti-
 tulos adjeci, nè volumen in majorem crassitiem
 intumesceret, quàm ut commodè circumferri
 possit. Reliqua si quis desiderat, C. Bauhini pi-
 naecem aut J. Bauh. historiam adeat. Quæ
 de viribus adjeci, è probatissimis Medicis juxta
 ac Botanicis sumpsi, additis insuper novis obser-
 vationibus lenè multis, partim nostris, partim
 ab amicis communicatis, nec non medicamentis
 aliquot rarioribus, usus eximii, quibûsque in
 periculosis nonnullis affectibus & sympto-
 matibus præcisiuim fidunt Medici hujus ævi ce-
 lebriores. Fatendum tamen est (neque enim
 Lector id debet ignorare) quòd nec medica-
 menta hæc proposita, nec quævis alia à plantis
 desumpta, semper & in omnibus præmissos effe-
 ctus sortiantur; vel ob nimiam fortasse cum
 agri constitutione convenientiam, unde ei cibis
 potius quàm medicina fiant; vel ob nimiam
 repugnantiam, unde ventriculus ab iis abhor-
 reat & debilitetur, siquidem medicamentorum
 temperatura non parum variant, Quodque a-
 liis cibis est, aliis fuit acre venenum; vel de-
 nique quia non tempestivè adhibentur. Satis est*

PRÆFATIO.

si plerumque medentis expectationi respondeant. Quocirca prudens Medicus ad singulos morbos pharmacorum copiam paratam habere debet, ut si hoc minus succedat, aliud & aliud experietur. Nè quis igitur imaginetur uni alicui morbo unum aut aliud remedium sufficere, nec opus esse tantâ multitudine; cum eadem, ut diximus, omnibus non convenient, & alicubi fortasse haberi, aliquando etiam urgente symptomate expectari non potest quod commodissimum est, sed ex hortis aut agris vicinis Medicus petere cogatur quod proposito suo conducat. Quid quod tenuioribus quorum facultates medicamentis carioribus & longius petitis comparandis non sufficiunt, adversa valetudinis præsidia querenda sunt è domesticis & sponte ortis, qua unicuique malo opportuna benigna parens Natura affatim subministrat. Cum autem Schroderus plantarum officinalium facultates ab aliis fusè traditas magno sanè cum iudicio in epitomen contraxit, nè actum agerem, ejus verba plerumque adhibui, omisso subinde per incuriam aut festinationem Autoris nomine, quod & in aliis quandoque factum hîc palam agnosco & profiteor, nè quis plagii crimen, à quo semper alienissimus fui, mihi meritò impingat.

*Quòd si quis me falcem in alienam messem
semer è*

PRÆFATIO.

temerè immisisse arguat, cùm ipse Medicinam nec faciam nec profitear; sciat, me quamvis professione Medicus non sim, instinctu tamen natura ab ineunte ætate rei herbariæ studio deditum, & in Botanicorum scriptis jam diu versatum, nec adeò hospitem esse in praxi Medica, quin facile perspiciam quæ cui planta vires potissimum conveniant: quamvis in his non tam Medicum agam quàm Philosophum naturalem.

Jam quoniam non defuturos scio qui laborem hunc nostrum ut inutilem & superfluum cavillentur, liceat mihi bona Lectoris cum venia, quanto hi in errore versentur, paucis ostendere. Inprimis ergo observatu dignum est, plerosque omnes qui studia nostra tanto cum supercilio damnant & contemnunt, harum rerum prorsus rudes esse & ignaros, adeoque minùs idoneos judices, qui de iis sententiam ferant: quòsque deceret magis prudentissimi vatis consilio obsequi; Nec tua laudabis studia aut aliena reprèndes. His si rariorem aliquam stirpem ostendas, querere solent; Ad quod utilis sit. Si respondeas vel te nescire, vel vires ejus nondum esse compertas, confestim exclamant, Quæ hac vana curiositas? Quid attinet irrepabile temporis dispendium facere in iis quæ nullius in vita usus sunt, tot necessariis neglectis?

PRÆFATIO.

Quasi verò sapientissimus rerum conditor aliquid temerè & in nullum usum creâset, aut si is nobis incognitus sit, non eò magis laborare debeamus ut illum investigemus. Aut quasi qua ille creare dignatus est, nobis nè spectatu quidem digna forent. Mihi utique persuasissimum est, quasunque terrâ oriuntur, si minùs hominibus, certè brutis animantibus nasci aut ad pabulum aut ad Medicinam. Hac autem vel suis nos carnibus & lacte alunt, vel pellibus, lanâ & telis vestiunt, vel operibus juvant, vel cursu & venationibus oblectant, ut medicamenta omittam, quæ ab animalibus innumera desumuntur. Benè certè nobiscum actum fuisset, si Veteres in plantis quas nobis tradiderunt observandis diligentiores fuissent, & describendis accuratiores: Non tot sententiis de plantarum nominibus hodie pugnatum esset; non tantum temporis & opera insumendum eorum menti exquirenda, irritò demum plerumque (nec mirum) conatu, cum quid scriberent nec ipsi interdum satis nòsse videantur. Ut taceam innumeros hinc errores ortos qui Phytologiam miserè contaminârunt, dum Recentiores plantis quibus descriptiones Veterum competere crediderunt, nomina & facultates quoque iam nullatenus convenientes temerè attribuerunt. Nec tantùm genera rerum novisse sufficiet,
fed

PRÆFATIO.

sed & singulas etiam species persequi necessarium est ; cum in plantis ejusdem familia & cognationis, quibus communis sessena & character genericus convenit, species nonnulla à reliquarum viribus & temperamento longissime recedant, & diversis, imò planè contrariis, facultatibus dotata reperiantur : sic v. g. in genere Aconiti reliquis omnibus malignis & venenatis Antithora salutaris censetur : sic in genere Ranunculorum & Tithymalorum pleraque acres & caustica sunt, aliqua tamen dulces & insipida : in iis autem quæ eandem virium participes sunt, alia aliis congeneribus multò sunt efficaciores. Nè quis igitur supervacuum esse tantam diligentiam temerè credat, cum perspicuum sit plurimum humana vita interesse ; ut hæc clarè tradantur, neque sine maximo & non rarò extremo agrotantium damno & periculo ignorari posse, cum aliter facile evenire queat, ut pro Antidoto venenum, aut pro medicamento efficaci fatuum & inutile propinetur.

Præterea qui scientiarum methodos institueret, & suis res singulas locis disponere aggredietur (Quod quanti usus sit ad eas citius addiscendas, clariùs intelligendas & diutius retinendas, neminem in literis mediocriter versatum latere arbitror) species omnes in numerato

PRÆFATIO.

habeat oportet, ut possit unumquodque genus notis suis essentialibus & characteristicis definire.

Deinde qui Medicina limites promovere, eamque novis inventis locupletare gestit, non aliter facilius voti composuit, quam omnes simplicium medicamentorum species accuratè expendendo. Forma autem prius cognoscenda sunt quam vires indagari possunt: quibus cognititis, gustu mox & odore conjecturà captà, singula experietur, adque investigabit quid in unoquoque genere efficacissimum sit & maximarum virium.

Quin & verisimile est in tanta experimentorum multitudine occurrurum aliquando medicamentum unum vel alterum tanti miseris mortalibus in morbis gravissimis solatii & levaminis, ut iis inveniendis vel totam vitam impendisse non pœniteret.

His adde quod ad differentias partium minimarum ex quibus corpora constant investigandas, ad partes ipsas à se invicem separandas, earumque texturas & vires explorandas ad usus humana vite, accuratam specierum omnium cognitionem apprimè conducere, cum alia in aliis phenomena magis obvia sint & manifesta; aliæque aliis in partes suas immediatas facilius resolvantur, unde & de iis qua non adeò promptè

PRÆFATIO.

promptè *Analytica* obsequuntur, rectius judicare possimus.

Insuper cùm adeò multiplex sit & ferè inexplicabilis plantarum varietas, tot odores, sapes, colores quibus sensibus nostris blandiantur, tot figurarum elegantie quibus intuentes oblectent, *Natura* ipsa nos invitare videtur ad eas contemplandas, & ad fruendum voluptate concessâ & honestâ.

Denique cùm supremus rerum Opifex ad immensitatem potentie, sapientie, bonitatis sua hac in parte explicandam tot plantarum species condiderit; cùmque in mundo hoc sublimari & visibili præter hominem non aliud animal sit intelligentia & rationis particeps, quod eas recognoscere & contemplari valeat, huic sanè incumbere videtur; singulas species diligenter exquirere, nequa pars *Natura* operum negligatur, aut Creatoris laude vacet.

Supereſt jam Lectorem moneam, me pro distinctis Plantarum speciebus non habere quæ I. Floris duntaxat colore differunt. Est equidem fateor in plerisque speciebus suus cuique flori color proprius & naturalis; qui vel casu aliquo & ex accidenti nonnunquam variat, vel cultu & mangonio immutatur. Casu, in spontaneis, cujusmodi sunt Digitalis, Cichoreum, Prunella, Malva, Anonis, aliæque plurimæ, quæ-

rum

PRÆFATIO.

rum color quamvis plerumque purpureus est aut
 caruleus, nonnunquam tamen albus aut incar-
 natus (ut vocant) observatur. Hanc autem
 mutationem vel conditioni soli, vel natura se-
 minis, vel aeris temperamento attribuendam
 cenſeo; de quibus prolixius differere non per-
 mittit Præfationis angustia. Cultus & man-
 gonia, in hortensibus, in quibus floris color al-
 teratur vel satione, in solo pinguiori aut alieno,
 vel translatione iterata de loco in locum, vel ir-
 rigatione aquâ colore aliquo imbutâ. Priorem
 modum mihi olim persuasi unicum esse quo pos-
 sint obtineri flores vel colore, vel foliorum mul-
 tiplicitate, vel aliis accidentibus diversi: Ve-
 rum P. Laurembergius, Autor in iis quæ sibi
 comperta tradidit fide dignissimus, de translationis
 & irrigationis efficacia ad hos effectus producen-
 dos mihi satisfecit. " Ego (inquit ille) in
 " Caryophyllis sapiens expertus sum, quos sim-
 " plices Vere primùm, deinde Autumno, ite-
 " rum Vere sequenti transposui (neque inte-
 " rim florere passus sum) invenitque æstate
 " omnium flores multiplices, qui erant antea
 " simplices. Horticult. cap. 28. sect. 3. De-
 inde ad mutationem coloris in florem inducen-
 dam variis in locis hac repetit. " Terrâ pin-
 " guissimâ in sole exsiccata aut cribrata reple
 " vas aliquod. Ei implanta germen florum
 " can-

PRÆFATIO.

" candidorum (nam hi soli tingi possunt) Ad
 " irrigandum non utere aliâ aquâ quàm rube-
 " factâ si flores rubeos desideras viridi si vi-
 " rides, &c. Tali aqua bis de die plantam ir-
 " riga manè & vespere, nocturno transfer in ades,
 " ne nocturnum aut matutinum : bibat rorem
 " per 3 septimanas. Produci flores experieris
 " tinctos non prorsus eo colore quem effudisti, sed
 " partim eo, partim naturali. 2. Nec ma-
 " gis specificè differre censeo quæ floris duntaxat
 " multiplicitate aut plenitudine discrepant. Hoc
 " enim sem in incultis cecidat, sive in hortensibus
 " procuratur, iisdem de causis dependet, iisque
 " quos diximus modis obtinetur.

Tandem, ut summam dicam, Nec flos ge-
 minatus altero alteri innato, qualis in Primula
 & Paralyfi cernitur, nec flos in radiatis nudus,
 qualis observatur in Chamamelo, Cotula, Ma-
 tricaria & aliis ; nec prolifer, qualem Bellis,
 Calendula aliaque Corymbifera non rarò obti-
 nent ; nec fatuus, nec petalis fistulosus, nec alio
 quocunque hujusmodi accidente à naturali &
 communi figura, situ, colore, texturâ abluens
 speciei diversitatem arguit ; Cum omnes hæc va-
 rietates, unâ cum superius memoratis, ex eodem
 semine nascentur, cum earum aliqua arte (ut
 diximus) induci possint ; cum nulla semine
 propagetur, sed stolonibus, ramulis aut radi-
 cum

PRÆFATIO;

eum fœturâ tantum. Cum denique eodem in loco sine cultura diutius relicta aut neglecta paulatim degenerent, colorum elegantias amittant, foliorum comam exuant, & ad sylvestrium ingenium redeant.

Nec floribus tantum, sed & caulibus, & foliis, & fructibus plurima occidunt quæ plantas quibus insunt naturâ & specie differre, meâ sententiâ non convincunt. Cauli v.g. accidit interdum ut latus & planus sit; Foliis ut variegata, quemadmodum in Agrifolio, Alaterno, Buxo, Dulcamara, Artemisia, Hyssopo, Meliloto, Mentastro, Origano, Salvia, Tanaceto, &c. vidimus: aut ad margines crispa, ut in Endivia, Mentha; Petroselino, Phyllitide: aut digitata, ut in eadem Phyllitide. Fructuum innumera ferè sunt differentiæ, præsertim in Malis & Pyris, respectu magnitudinis, colorum, saporum, & aliquatenus etiam figura, quæ satione & insitione infinitum adhuc variari possunt.

Jam quoniam emissa sunt in hoc Catalogo plurimæ stirpes pro indigenis Angliæ ab aliis prodite, cujusmodi sunt Absinthium album Lob. Alcea Ægyptia Moschata, Ammi vulgare, Anagyris fœtida, Anchusa Alcibiadion, Anch. lutea, Angelica sativa, Alchimilla minor quinquefolia, Aristolochia longa, Armeriæ
nescio

P R Æ F A T I O.

nescio quot species, Blitum majus album, But-
pleurum angustifolium & latifolium, Cala-
mintha montana præstantior, Viola Mariana,
Cardamine trifolia, Caryophylli aliquot spe-
cies, Caulalis Peucedani folio, Chamænerion
angustifolium, Cymbalaria, Doronicum Ro-
manum. Melissa Moldavica, Cyclamen, Prænia
mas & scemina, Nardus Celtica, & Nardus
Celtica altera, Solidago Saracenica, Viola Lu-
naris, Blattariæ tres aut quatuor varietates,
Soldanella Alpina, aliarque multæ; oportet ut
in eo Lectori satisficiam, & ostendam non sine
ratione à me præteritas fuisse. Cum ergo 1. ear-
um nonnulla calidioris cœli alumna hyemes no-
stras agrè tolerant etiam in hortis diligenter cul-
ta & contestæ: 2. Aliqua hortorum rejecta-
mentis aut reliquiis originem suam debeant:
3. Aliæ in locis ubi nasci dicuntur à me frustra
quæsitæ fuerint; meritò omnes rejecisse videor,
nè studiosi iis indagandis supervacui laboris ta-
edio æternum vexentur, aut instinctu nostro rei
pretiosissima temporis jacturam faciant.

Quamvis autem summam plantis indagandis
diligentiam adhibuerim, non ausim promittere
Catalogum absolutum specierum omnium in An-
glia sponte provenientium. Non enim ego omnes
hujus Insulæ angulos riviatus sum; non omnes
campos, planities, sylvas obivi, montes, clivos,
rupes perreptavi. Quod tamen ad eum perfici-
endum

PRÆFATIO.

endum omninò necessarium foret, cùm plurimè apud nos planta topica habeantur, hoc est unius alicujus loci propria, nec extra eum temerè invenienda. Topicas respectu Angliæ intelligo, non absolute & totius universi respectu nullas dari topicas vix faciliè concesserim, siquidem quæ apud nos quantum ego observaverim topica sunt, ut v. g. Peplis maritima, Eryngium campestre, Polemonium petraeum Gesneri, in exteris regionibus frequentissima occurrant.

Ceterum nemo miretur me tantillo operi tantum temporis impendere potuisse; Οὐδ' ἴσμεν ἢ ἡμῶν, ἀλλὰ καὶ ἀλλοτρίων. Mihi scilicet propositum fuit perplexa expedire, obscura illustrare, omissa supplere, omnem denique Lectoris animo scrupulum eximere. An seopum affecutus sum, aliorum esto judicium, nè quid de meipso arrogantiùs dicam. Cùm autem difficile admodum sit (ut scitè Galenus) Ἀνθρώπων ὄντα μὲν διαμαρτάνειν ἐς πολλοῖς, τὰ μὲν ὅλως ἀγνοήσαντα, τὰ δὲ ἀπαρὲς κεῖντα, τὰ δὲ ἀμείνεται γὰρ ἄλλα, humanae fortis memor, meaque tenuitatis conscius, minime dubito, quin & opusculum hoc sua habeat Cœdruata, suisque navos & errores, pauciores tamen eos spero minorisque momenti. Quod si præter spem nostram plures gravioresque deprehendi contigerit, ego utenque veniã non indignus fuero, cùm quod potui præstiterim, certumque sit non industriam nobis, sed vel fortunam vel ingenium defuisse.

Explicatio

Explicatio Nominum Abbreviatorum.

- A** D. & Ad. Lob. Adversaria Penæ & Lobelii.
C. B. Caspari Bauhini Pinax.
C. B. Prod. Caspari Bauhini Prodrromus.
Cas. & Casalp. Andreas Cæsalpinus.
Cam. Camerarius.
Clus. & Clus. hist. Caroli Clusii Historia;
Col. Fabius Columna.
Dod. Remb. Dodonæi Pemprades.
Eyst. Horrus Eystettensis.
Fuch. Fuchsii hist.
Ger. & Ger. emac. Gerardi historia emaculata à Tho. Johnson.
Gesn. Gesnerus.
J. B. Joannis Bauhini Historia.
Lob. Lobelii Observationes. Lob. ico. ejusdem icones.
Lugd. Historia Lugdunensis.
Matth. Matthiolus in Dioscoridem.
P. B. Phytologia Britannica.
Park. Jo. Parkinsoni Theatrum Botanicum;
Park.

Park, parad. Ejusdem Paradisus terrest:
seu Hortus.

Tab. Tabernæmontanus.

Thal. Jo. Thalii Sylva Harcinia.

Trag. Hieron: Tragi historia.

C. litera in Margine posita indicat Plantas
illas quibus præfigitur Agri Cantabrigien-
sis alumnas esse.

C. C. significat Catalogum Cantabrigiensem
à nobis editum,

Abies

A



Bies Ger. Pa. & alba sive foemina C.B.
foemina, sive 'Ελάτη Σάλας J. B.
The Firre Tree. In Alpibus Scoti-
cis eam copiose provenire aiunt.
Verum suspicor ego arborem ibi
vulgarem eam esse quæ *Picea* Her-
bariis peritioribus dicitur. Siquidem quæ in
hortis & viridariis nostris passim colitur, &
vulgò *The Firre Tree* appellatur, *Picea* est;
ut patet ex notis illis *Piceæ* characteristicis,
quod sc. coni graciles & longi deorsum de-
pendeant, quòq; folia rigida & pungentia
in certo ordine ramulos cingant.

N. 1. Provenit tantum semine, radix nul-
lam penitus sobolem profert: deciso cacu-
mine inarescit radicitus eodem anno. *Theophr.*
Nos verò, quamvis hæc variis in locis iteret
& inculcet *Theophrastus*, experientiâ docti
affirmamus, ramulos *Abietis* decisos & terræ
implantatos, non germinare tantum, sed &
radices agere, & in arbores tandem ado-
lescere: Siquidem ostendit nobis D. *Franciscus*
Willughby arbusculas satis lætas & vegetas ex
ramulis à seipso ante quadriennium depactis.

2. Hujus refina duplex in usu est. 1. *Li-
quida*, quæ colligitur è tuberculis *Abietum*
novellarum, sed pauca: Hanc Officinæ *Te-
rebinthinam Venetam* falsò vocant. 2. *Sicca*,
quæ uti *Thus* figurâ ementitur, ita usum ejus
æmulatur.

B

3. Hujus

3. Hujus generis arbores proceræ & speciosæ circiter 33 in colle quodam juxta *Wareson* agri Staffordiensis vicum, duobus milliaribus à Neoporto remotum, visendum de se spectaculum præbent.

Hujus ramulos aut summitates cerevisiæ quam diætetice vocant in affectibus Scorbuticis bono cum successu à se infundi solitos dicit *D. Gualt. Needham*, Vir scriptis nuper editis orbi notus, & meritis suis clarior quàm ut meo præconio indigeat, veteri amicitia (de qua jure glorior) mihi conjunctissimus.

Abrotanum campestre *C. B. Ger. Park. Artemisia tenuifolia* sive *leptophyllos*, aliis *Abrotanum sylvestre* *J. B. Wild Spibern-wood. At a place called Elden in Norfolk, 12 miles beyond Newmarket, in the way towards Lynne, in a hollow bottom, where two great Roads cross one another. Th. Willisell.*

C. Absinthium vulgare Park. Lob. vulgare majus J. B. latifolium sive *Ponticum Ger. Ponticum* seu *Romanum Officinarum* seu *Dioscoridis C. B. Common Wormwood.*

N. 1. Cal. 2. Sicc. 3. Ventriculum ac hepar roborat, appetentiam excitat, obstructions tollit & inde natos effectus, ut Icterus, Hydropem, &c. Febribus putridis etiam diuturnis confert; vitiosos humores per urinam expurgat: pellit præterea interrancorum vermes, tandemq; vestes à tineis conservat. *Schrod.* In usu sunt succus ejus expressus, aqua destillata, syrupus, sal fixum, oleum. Verum his omnibus præstare videtur cerevisia seu vinum absinthites, quod & ventriculum roborat,

borat, & appetitum excitat, & obstructions reserat, & urinam ciet. Aqua destillata languidior est & minorum virium. Sal fixum si a reliquis partibus vi ignis omnino separatur, mihi nec gustu, nec facultatibus differre videtur ab alterius cujuscunq; plantæ sale fixo. Siquidem omnia hujusmodi salia naturâ & qualitatibus convenire existimo, ut id semel moneam.

2. Creditur inhibere concitationem ad venerem, quo nomine apud honestas fœminas vini aut zythi eo parati usus damnatur. *Cor. xiv.* apud *J. B.*

3. Ex longo esu comarum Absinthii Pontici *Matth.* [quod ab hoc diversum est] quæ ex Saccharo adservatæ fuerant, hydropicos quosdam quasi deploratos sanitati restitutos se scribit Matthiolus.

4. Salis Absinthii scrupulus unus, dimidium drachmæ, aut eo amplius, pro ægri viribus aut ætate, & in succi limonum cochleari uno exhibitum ad vomitum compescendum, vix unquam frustratur medicum: est 2. in frequenti usu celeberrimis hujus urbis Londinensis medicis. Nec dubito quin centurias aliquot hominum, ne dicam myriadas, ex ipsis Orci faucibus eripuerit, cum alia medicamenta necquicquam profecissent. *D. Hulse. v. River. Observ.* ubi hoc remedium proponit & commendat. *D. Sydenham* in iliaca passione ejus efficaciam agnoscit & deprædicat. *Tract. de febribus.*

Absinthium Seriphium Belgicum *J. B. C. E.* marinum album *Ger.* Seriphium, sive marinum Anglicum *Park.* *English Sea-wormwood.* In maritimis.

N. Hanc quoq; speciem vino & cerevisiæ, vel incoquunt, vel infundunt nostrates ad usus supradictos.

- C. *Acanthium* vulgare *Park.* album *Ger.* nam flos hujus plantæ interdum albus est, licet plerunq; purpureus. Spina alba tomentosa latifolia sylvestris *C. B.* alba sylvestris *Fuchsio* *J. B.* *The common Cotton-bistle.*

N. 1. Usus florum hujus ad lactis coagulationem; ideóq; à quibusdam *Præfura* appellatur. *Casalp.* Verùm Cinaræ sylvestris flores huic usui frequentius adhibentur ab Italis & Narbonensibus Gallis.

2. Sunt qui hujus capitula, antequam flores explicantur, cinararum more præparata esitant & in deliciis habent.

- C. *Acer* majus *Ger. emac.* majus latifolium, *Sycomorus* falso dictum *Park.* majus, multis falso *Platanus* *J. B.* I, sive montanum candidum *C. B.* *The great Maple, commonly, yet falsely, the Sycomore-tree.* Apud nos non provenit sponte, quod sciam: adeò tamen frequens est in arceis, cœmeteriis & circa nobilium ædes, ut merito inter adoptivas locum inveniat.

N. Veris initio cùm germina novella turgescunt, antequam explicentur in folia, arbor hæc in trunco, ramis aut radicibus vulnerata, dulcem & potulentum succum copiosè effundit, non secus ac *Betula*. Quin & Autumno quoq; post delapsa statim folia & per totam etiam hyemem; prout mense Septembri proximè elapso & hoc ipso Decembri se expertum nobis retulit *D. Martinus Lister* in hoc opusculo sæpius memorandus, Vir in hujusmodi raris & inobservatis, minúsq; obviis naturæ phænomenis

menis & effectis indagandis sagax, & inveniendis fœlix. Namq; post foliorum defluxum gemmæ illico turgescere incipiunt. Advertendum tamen est, hoc ei non accidere quacunq; cœli constitutione aut aeris temperie, sed gelidâ tantum & leviter pruinosa. Siquidem experti sumus superiore anno tum huic arbori tum Aceri minori & Juglandi incisus aut terebratis, superficie terræ gelu constricta aut etiam nive cooperta (modo frigus non nimium vehemens esset) succum uberrimè emanasse, qui soluto mox gelu & remisso frigore cessavit & nequaquam ampliùs effluxit. In Betula contrarium evenit, Frigus siquidem humoris fluxum sistit, calor evocat aut promovet.

C. Acer minus *Ger. emac.* minus & vulgare *Parç.* vulgare minori folio *J. B. IV*, sive campestre & minus *C. B. The common Maple.* In sepibus. Huic quoq; incisione factâ lachryma ubertim extillat.

C. Acetosa vulgaris *Parç. I.* sive pratensis *C. B.* Oxalis vulgaris folio longo *J. B. Ox.* seu Acetosa *Ger. Common Sorrel.* In pratis & pascuis.

N. Frig. & Sicc. 2. Appetitum excitat, choleram reprimat, sitim sedat: unde in febribus simplicibus ac pestilentibus usitatissima est, atq; etiam utilissima, seu succum expressum jusculis & sorbitionibus immiscere, seu folia iisdem incoquere malueris. Æstivis mensibus idoneum multorum ciborum condimentum est.

C. Acetosa arvensis lanceolata *C. B.* minor lanceolata *Parç.* Oxalis tenuifolia *Ger. parva auriculata repens J. B. Sheeps Sorrel.* In arenosis

& ficcioribus. Oxalida minorem *Ger.* ad hoc caput refero; nec enim specificè, sed accidentaliter tantum ratione loci ab hac differre existimo. Iisdem cum præcedente viribus pollet.

Acetosa rotundifolia hortensis *C. B.* Oxalis Franca seu Romana *Ger.* Sativa Franca, sive Romana rotundifolia *Park.* folio rotundiore repens *J. B.* *Roman or French Sorrel.* I found it in some dry water-courses among the Mountains in Cumberland. Viribus cum reliquis suæ sortis convenit.

Acetosella, v. Trifolium acetosum.

Achillea, v. Millefolium.

Acinos, v. Clinopodium.

C. Acinos multis *J. B.* Ocymum sylvestre *Ger.* Clinopodium minus sive vulgare *Park.* arvense Ocymi facie *C. B.* *Wild Basil.* In montosis cretaceis. *This I take to be that which grows on the borders of Gogmagog hills and Newmarket heath.*

† Acinos Anglica Clusii *Park.* Ac. 4. mulierculis Botanopolis Londinensibus *Polium Montanum* falsò dictum *Ger. emac.* Clinopodium ocymi facie alterum *C. B.* *Small English Stone-basil.* Afferit Parkinsonus utramque hanc speciem apud nos sponte provenire, quem consule. Ego (ut verum fatear) non intervenire specificam inter has plantas differentiam suspicor, quum nullam hætenus observare potuerim.

Aconitum racemosum, v. Christophoriana.

Acorus verus sive Calamus Officinarum *Park.* verus, sive Calanus aromaticus Officinarum *C. B.* verus, Officinis falsò Calamus *Ger.* Calamus

lamus aromaticus vulgaris, multis Acorum
J. B. The sweet-smelling Flag or Calamus. In flu-
 vio *Tare* propè Nordvicum à Cl. viro *D. Tho. Brown* M. D. primum observatus, nobisq;
 ante decem annos ostensus fuit. Habetur &
 alibi in Anglia sponte, nimirum circa *Hedly* in
Surreia. Mr. Brown: quin & *D. Needham* in agro
Cestrensi eum copiose provenire ait.

N. 1. Calfacit & sicc. in principio 3. Par-
 tium tenuium est. usus præcip. in obstructi-
 one mensium, lienis ac hepatis, in dolore co-
 lico, in ruptis & contusis. Ad urinæ deducti-
 onem commendat Fallopius in vino tenui
 decoctam radicem cum succo Boraginis.
Schrod.

2. Radices hujus conditæ gustui sunt ju-
 cundæ & ventriculo gratæ, easq; Turcæ manè
 jejuni adversus corrupti aeris contagia man-
 ducare solent. Quin & radices Acori Anti-
 dotis utiliter admisceri scribit Dioscorides.
 Tartaros quoq; eas circumferre solitos, & a-
 quam non bibere quin prius Acori radix in
 ea fuerit macerata Clusio referebat Bernardus
 Paludanus.

3. Radices siccæ gratiorem spirant odo-
 rem. Nam (ut rectè Plinius) recentium virus
 majus.

Acorus palustris, v. Iris lutea palustris.

† Adiantum *auguræ* seu furcatum *Thal.* Filix
 saxatilis Tragi *J. B. Park.* saxat. V, sive corni-
 culata C. B. *Horned Maiden-hair.* On the Rocks
 in *Edinburgh Park.* T. Willisell.

C. Adiantum album *Tab.* Ruta muraria C. B.
J. B. Ger. muraria, sive Salvia vitæ *Park.*
Wall-rue, Tentswort. In muris lapideis & pon-
 tibus,

tibus. *In Cambridge-shire on the walls of Cherry-hinton Church.*

N. Adiantho cæterisq; capillaribus temperamento & facultatibus non multum absimilis est; Nam tartaream & viscosam mucilaginem in Pulmonibus contentam discutit: ideóq; prodest tussientibus, difficilius respirantibus, latere dolentibus: Valet & ad renuni & vesicæ dolores, urinam clementer cit, calculósq; & arenulas expellit. Peculiariter a. præstare hanc compertum esse scribit Matthiolus ad puerorum enterocelas 40 diebus continuis pulvere exhibito.

C. Adiantum aureum majus *Ger. Polytrichum aureum majus Park. C. B. Pol. Apuleii majus quibusdam J. B. Great golden Maiden-hair or Goldilocks. In boggy places frequently, in most Counties of England. In Cambridge-shire we once found it on Hinton-moor.*

De viribus hujus nihil certi traditur. Parkinsonus iisdem cum Adiantho albo pollere scribit, & certè ad pulmonis vitia à nostratibus adhibetur, quo successu nescio. J. Bauhinus scopas vestium Belgicas ex eo parari sibi persuadet. Vestium scopæ fiunt è radicibus Graminis ischæmi hirsuti, an & ex hujus quoq; caulibus me latet.

C. Adiantum aureum minus *Tab. Polytrichum aureum minus C. B. Park. Apuleii minus quorundam J. B. Muscus capillaris sive Adiantum aureum minus Ger. Little Goldilocks or golden Maiden-hair. In muris & aggeribus. Hujus duas aut tres varietates observavimus. Adiantum aureum humilius foliis latis subrotundis. Dwarf broad-leaved Goldilocks or golden Maiden-*

Maiden-hair. Surculi hujus unciales aut fescun-
ciales, densè stipati, exiles admodum, ruben-
tes aut ex rubro nigricantes, foliis ornati
statim à radice alternatim positis, latis sub-
rotundis, tenuibus & serè membranaceis.
An Flores & capitula proferat, nobis hæcenus
incompertum. *In the Spring head on Shoat bank
on that side the Mountain that looks down upon Skipton.*
Mr. Lister.

Ægilops bromoides, v. *Gramen festuæ.*

C. *Agrifolium* *Ger.* Agr. sive *Aquifolium* *Park.*
Aquif. sive *Agrifolium* vulgò *J. B.* *Ilex V.* sive
aculeata baccifera folio sinuato C. B. The Holly-
tree. In sepibus. Rarior est in agro Canta-
brigienfi.

N. 1. Qui *Agrifolium* folio leni diversum
statuunt à vulgari nã illi multum halluci-
nantur: nam vetulæ tantum arbori accidit
ut talis fiat. Sæpe etiam in spinosissima *Aqui-*
folia occurrunt, ejusmodi folia non spinosa, ut
cuilibet observare licet.

2. Bacca ad colicos dolores utiles sunt:
crassos siquidem pituitososq; humores per al-
yum educunt 10 aut 12 numero assumptæ, ut
ab his se accepisse ait *Dodonæus*, qui earum
experimentum quandoq; fecerant.

3. Arbor hæc operibus topiariis in Septen-
trionalibus præsertim regionibus præ aliis op-
portuna est, cum sit frigoris patientissima
& perenni nitentium foliorum virore aspectui
grata, nec tonsuram respuat: interim tamen,
cum tardissimè crescat, neq; importuna ra-
morum luxurie, neq; radicuni reptatu hortu-
lano molesta aut odiosa est.

† *Agrifolium* baccis luteis nondum descriptum
P. B.

P. B. Holly with yellow berries. By Warder Castle in Wiltshire belonging to the Lord Arundel.

Hoc accidentaliter potius quam specificè à superiore differre existimo. Habetur & apud nos Agrifolium folio variegato, quod ego potius pro naturæ lusu quam specie diversa habendum censeo. Et ut id semel dicam, idem & aliis quamplurimis plantis accidere animadverti, quas tamen non idcirco specificè differre statuo, sed accidentaliter tantum; cum hujusmodi mutatio etiam arte induci possit, nimirum vel calce radici supposita, vel pari mixturâ calcis cum terra ruderosâ, ut docet D. Morrison; estq; hæc variegatio nihil aliud quam morbus quidam superveniens foliis, qui pangendo in perennibus durat, satione evanescit. Nec magis specificè differre censendæ sunt quæ solo floris colore aut plenitudine discrepant: siquidem ex semine plantæ cujus flos simplex & cæruleus v. g. aut purpureus, si pinguiori solo seratur, enascentur inter alias nonnullæ flore multiplici & albo aut incarnato variôve à matre diversæ.

Agrifolii summitates teneræ destillatæ insigne præbent diureticum D. Needham.

C. Agrimonia *Ger. vulgaris Park. Agr. sive Eupatorium J.B. Eupatorium veterum sive Agrimonia C.B. Comm Agrimony.* In pascuis. Ætate floret.

N. Hepatica nobilissima imprimis est (unde & Hepatorium dicitur) vulnerariâque; ideôq; usu creberrimo venit in morbis ab hepatis imbecillitate ortis, uti sunt hydrops, cachexia, icterus. Extrinsecus adhibetur sæpissimè in balneis & lotionibus. In usu sunt herba ipsa

ipsa ejusq; aqua destillata, succus & syrupus.

2. Pulvis Agrimonix siccatus & in vehiculo idoneo quocunq; exhibitus à *Riverio prax.* & *Observ.* plurimum commendatur in mictu involuntario, nec sine ratione. *D. Hulse.*

C. Alcea vulgaris *J. B. I.*, seu vulgaris major *C. B.* vulgaris sive Malva verbenacea *Park.* Malva verbenacea *Ger. Vervain-Mallow.* Ad agrorum margines, inq; vepretis & sepibus frequens.

N. Ex emplasticorum & emollientium medicamentorum numero est, utq; facie externa sic etiam viribus cum malva convenit. Celebratur ab empiricis ad caliginem oculorum. Aqua decocta torminibus intestinorum remedio est. Breviter Alcea, Malva & Ibisus omnibus totius corporis calidis doloribus apprimè conducunt *J. B.*

† Alcea minor vulgaris *C. B. minor Park.* tenuifolia crispa *J. B. Small vervain-mallow.* Hanc speciem apud nos in Cantio provenire autor est Parkinsonus, & fortasse non differt specie à priore; namq; an solius naturæ lusus, & an ex eodem semine proveniat præcedens & hæc considerandum inquit *J. Bauhinus.*

Alchimilla *Ger. vulgaris C. B. major vulgaris Park.* Pes leonis sive Alchimilla *J. R. Germanis chirurgis Sanicula major*, quod sit ei tum facie tum viribus admodum affinis, *Ladies mantle.* In pascuis & pratis montosis, præsertim septentrionalibus Angliæ regionibus, ubi à vulgo *Bears foot* appellatur.

N. 1. Vulneraria est è nobilissimis. Calfacit, sicc. astring. Sanguinem sistit, mensesq; & alba

alba mulierum profluvia. Folia & summitates atq; etiam radix vulnerariis potionibus, pulveribus, emplastris atq; unguentis adjiciuntur. *Schrad.*

2. Mulierum mammas impensè laxas lin-teum ejus decocto intinctum & impositum duras solidasq; efficit. *J. B.* è Fuchſio. Præcipua est in hac planta vis adstrictoria, cujus virtute agit quicquid agit.

Alchimillam Alpinam quinquefoliam, cum in Anglia non inveniri credam, omisi.

Alectorolophos, v. Pedicularis.

Alga marina platyceros porosa *J. B.* Porus corallo affinis VII, sive Porus cervinus Imperati *C. B.* *Broad-leaved horned wrack.* Telæ lineæ seu sericeæ texturâ suâ persimilis est hæc planta, unde nobis aliquando *Silken wrack* dicta est. Siccam sæpius in litora maris rejectam collegi, virentem nondum videre contigit.

Alga trichodes fontalis *C. B.* Alga sive Conferva fontalis trichodes *Pa. k.* Trichomanes aquaticum Dalechampii *J. B.* *Water Maiden-hair.* In the cistern or conduit-house at Leeds-Abbey in Kent belonging to Sir William Meredith, and doubtless in other the like places.

Alga, v. Fucus & Quercus marina.

C. Alliaria, *Ger. Park.* *J. B. C. B.* *Jack by the hedge, Sawce alone.* In aggeribus fossarum.

N. Usus ejus ad embammata sive intinctus. Recens Jurinam cit, sicca veneno adversatur. Singularem vim habet quâ putredini resistit, unde succus ejus inspissatus ad gangrænam aliâq; ulcera putrida, sordida atq; maligna unguentis cataplasmatibusq; inditur. Folia enematis

enematis incoquant ad nephriticos dolores & calculum. Contra veterem tussim ex resina & melle sicca lingitur.

Allium montanum bicornes, an Ampeloprasium ?

Mountain Garlic, or perhaps Vine-leek. Folia huic neq; fistulosa sunt, neq; rotunda, sed supernè plana, inferius carinata, angusta, glauca, tria aut quatuor in caule. Capitulum duplici folliculo membranaceo in acutum mucronem desinente clauditur. *This I observed on the Scars of the Mountains above Settle in York-shire.* Huic simile si non idem in pratis & aggeribus propè Cestriam copiosam vidi superiore anno, cujus bulbus simplex cortice nigro tegitur, mitem & vix perceptibilem Allii odorem spirans.

C. Allium sylvestre latifolium C. B. urfinum Ger. *Park.* urfinum bifolium vernum sylvaticum *J.B. Ramsons.* In pratis & ad rivulos.

C. Allium sylvestre *Park. Ger. emsc.* campestre juncifolium capitatum purpurascens majus C. B. *Crow Garlic.* In pascuis siccioribus, nonnunquam in aggeribus & muris.

N. 1. Allium [de sativo liquor] calf. & sicc. in 4. secundum Galenum. Alexipharmacum est. Usus præcip. internus & externus in colicâ flatulentâ, lumbricis, peste [cum aceto] tussi, calculo *Schrod.* Et ad prædictos affectus à vulgo sæpissimè vel in lacte, vel in juscule decoctum exhibetur, undè & Theriaca rusticorum appellatur. Verùm usus ejus frequentior molestus est & noxius, partim ob fœtorem intolerabilem, præcipue verò quia dolorem capitis infert, sitim excitat, oculis nocet, sensumq; omnium instrumentis.

2. Refert historiam Zacutus Lusitanus de quodam

quodam sene qui cum in tempore hyberno per nivosa loca diu iter fecisset, innato ventriculi calore penè extincto lethaliter decubuit. Pro quo instaurando & vivificando cum calidissima remedia necquicquam proficerent; tandem Zacutus admonitus ab Avicenna Allium siccum melle delibutum exhibuit. Hoc cum quatriduo usurpasset, melius habere coepit; & cum ejus usum menseni unum continuasset, sanitati restitutus est. Atq; id ipsum Septentrionales populos experientia docet, qui propterea allium in continuo usu habent. *Sennert. insit. lib. 4. part. 1. cap. 3*

C. *Alnus* Ger. vulgaris *Par. k. f. B. rotundifolia glutinosa viridis C. B. Common Alder.* Ad aquas.

N. 1. Folia viridia imposita tumores discutiant & inflammationes restinguunt: viatorum calceis imposita dolorem & lassitudinem tollunt. *Trag.*

2. E cortice Alni cum ferro detricto & rubiginoso per aliquot dies aqua macerato color efficitur niger, atramenti similis, quo nonnulli ad tingendum utuntur.

3. Certum est & indubitatum palos ex Alno sub aquis infixos progressu temporis lapidescere *f. B.* Verum hoc neque Alno proprium, neq; materiei ejus naturæ tribuendum censemus, sed potius conditioni soli aut liquori cuidam lapidescenti qui in ejus poros se insinuat. Nam nec ipsam ligni substantiam in lapidem mutatam esse certum est, nec Alno semper & in quocunq; solo accidit ut lapidescat, & alia præterea ligni genera in lapideam substantiam indurata vidimus, Castaneam v.g. Aspleix non procul ab ~~Woburn~~ in comit. Bedfordiæ.

4. Experi-

4. Experimentum Kentmanni de Alno in lapidem indurando nobis non successit. v. C. C. in Alnus.

Alnus nigra baccifera *J. B. C. B.* nigra sive Frangula *Ger.* Frangula sive Alnus nigra baccifera *Pa. k.* *The black Alder.* In sylvis, sed rarius.

N. 1. Cortex interior (potissimum radicis) purgat humores noxios omnes, maximè serum, unde & hydropicis prodest. Debet autem in umbra siccare, quoniam viridis vomitiones movet. Decoctum quoq; quod hinc paratur, quiescat oportet 2 aut 3 dies antequam propinetur ob eandem rationem.

2. Tritus cum aceto, & scabiei illitus intra paucos dies illam sanat & exsiccat. Estq; hoc experimentum singulare, inquit *J. B.*

† Alopecuros maxima Anglica *Par. k.* altera maxima Anglica paludosa *Ger. emac.* altera maxima Anglica paludosa, sive Gramen Alopecuroides maximum *J. B. Lob. Ad. part. alt.* In riguis herbidis comitatibus Southamptoniæ proximè salinas & antiquas ædes *Drayton* vocatas, cis mare duobus mill. Anglicis à *Portsmouth* ex adverso Vectis insulæ plurima: itémq; in udis fossis lacustribus Essexiensis comitatibus juxta Thamesis amoenissima fluente. *Idem ibid.* *Great English Marsh Foxtail Grass.*

C. Alfine aquatica major C. B. aquatica sive palustris major *Pa. k.* palustris *Ger.* major repens perennis *J. B. Great Marsh Chickweed.* In palustris & ad fluviorum ripas.

† Alfine corniculata Clusii *J. B. Ger. Par. k.* Lychnis segetum minor C. B. *Horned Chickweed.* In parvo sinu vulgò dicto *West-gate-bay* in insula *Thanet.* Hanc plantam, si distincta sit

fit ab *Alfine myosoti*, mihi nondum videre contigit.

Alfine cruciata marina v. *Anthyllis maritima lentifolia*.

C. *Alfine foliis Triflaginis* Ger. *Park.* III, five *chamædryfolia* flosculis pediculis oblongis infidentibus C. B. *Alf. serrato folio glabrò* J. B. *Germander-chickweed*. In hortis & arcis locisq; cultis, tota æstate floret.

C. *Alfine foliis Veronicæ* Ger. foliis subrotundis *Veronicæ* *Park.* II, five *Veronicæ foliis*, flosculis cauliculis adhærentibus C. B. *serrato folio hirsutiorè*, floribus & loculis cauliculis adhærentibus J. B. *Speedwel-Chickweed*. Ad margines agrorum sicciores, non rarò & in muris antiquis & locis ruderatis.

C. *Alfine hederacea* Ger. I, five *hederulæ folio* C. B. *hederulæ folio minor* *Park.* *Alfines* genus *Fuchsiæ*, folio *hederulæ hirsuto* J. B. *Morsus gallinæ folio hederulæ* Lob. *Ivy-chickweed or small Henbit*. In arvis inter sata primo vere floret. Plena & exacta hujus plantæ descriptio habetur apud J. B. tom. 3. part. 2. pag. 369.

Alfine hederula altera Ger. v. *Lamium folio caulem ambiente*.

C. *Alfine hirsuta myosotis* Ad. *arvensis hirsuta* magno flore C. B. *Auricula muris* quorundam flore parvo, vasculo tenui longo J. B. *Mouset-ear-Chickweed*. In arvis restib.

C. *Alfine hirsuta altera viscosa* C. B. *spuria* 4 Dod. *The broader-leaved Mouset-ear-Chickweed*. Hæc omnino specie distincta est à præcedente. Florem habet minorem, evanidum: folia breviora, latiora, pallidiora; caules erectiores. Quinetiani tota planta, in siccioribus præsertim

fertim nonnihil viscosa est. Floret circa finem Aprilis & initio Maii, & postea brevi marcescit.

C. *Alfne longifolia uliginosis proveniens locis* *J. B. Long-leaved Water-chickweed. On boggy grounds, and by rivulets and ditch sides that carry water all the year.* Folia hujus longa sunt, pallide viridia, Gratiolæ paria sed minora, caules infirmi procumbentes, flosculi exigui petalis quinis bifidis ad unguem usque.

C. *Alfne minor, sive media Ger. XI, sive media C. B. vulgaris, sive Morsus gallinæ J. B. Middle or common Chickweed.* In uliginosis, ad sepes & vias, itémq; in hortis inter olera passim. Hæc planta, ratione loci aliorúmq; accidentium, magnitudine insigniter variat; unde Botanici in plures eam species diremerunt.

C. *Alfne minor multicaulis C. B. minima Ad. Lob. Dad. Ger. J. B. Fine Chickweed.* In iisdem locis cum præcedente. Hæc species à Lobelio in Advers. rectè describitur. Flos ejus 5 foliolis indivisis constat, unde à reliquis hujus generis nullo negotio distinguitur.

Alfne palustris foliis tenuissimis, v. Saxifraga palustris Anglica.

C. *Alfne palustris, Portulacæ aquaticæ similis. Alfne aquaticæ surrectori J. B. similis, si non eadem. An Alfne palustris minor serpyllifolia Ger. Park? Small water-Chickweed, by some called Blisk. Doctor Johnson affirms this Alfne pal. min. serpyllifolia, to be found between Kentish-town and Hampsted, in watry places, where the Plant I mean by this title is to be found; whence I guess him to understand the same by that title. In palustribus & aquosis, præsertim solo arenoso;*

non raro etiam inter segetes humidiori solo. In agro Cantabrigiensi non alibi quàm in palustribus circa *Gamlingay* observavimus. Flos hujus parvus, pentapetalos, albus: vasculum seminale tricocon, 3 grana nigra continens, in 3 carinas per maturitatem dehiscit. Sui generis planta est, & ab *Alfine* longè diversa.

Alfine Plantaginis folio *J. B. Plantain-leaved Chick-weed.* Hujus flos exiguus 5 foliolis indivisis constat. *This is supposed to be the Alfine fontana Ger. i. e. aquatimidia C. B. Park. J. B. Bauhine questions whether it be not the Alfine marina of Dodonæus.* Ad sepes & in dumetis, uliginosis præfertim. Floret vere.

Alfine rotundifolia sive *Portulaca aquatica* *Ger. emac. aquat. minor folio oblongo* sive *Portulaca aquatica* *Pa. k. palustris minor folio oblongo C. B. Water Purslane.* In palustribus & aquosis, ubi per hyemem aquæ stagnânt. In agro Cantabrigiensi me non vidisse memini.

C. Alfine tenuifolia *J. B. Fine-leaved Chickweed.* *In the Corn-fields on the borders of Triplow-beath, Gogmagog-hills, and other places of Cambridge-shire. I have not yet met with it in any other County of England.* Lino cathartico cum floret similis est.

N. Alfine refrigerat & humectat moderatè, undè inflammationes & calores restinguit, tum intus sumpta, tum exterius applicata, non secus ac *Portulaca* & *Sempervivum minus*. *Atrophia phthisiq;* laborantibus esca salutaris æstimmatur.

2. *Aviculæ* caveis inclusæ, cum escam fastidiunt, hujus herbâ recreantur.

Althæa vulgaris *Park. I.* sive *Dioscoridis* & *Plinii*

nii C. B. Alth. five Bismalva J. B. Alth. Ibisus
Ger. *Marsh-mallows*. In palustribus maritimis.

N. Emollit, laxat, discutit, dolores lenit,
tumores maturat, acrimoniam mitigat & cor-
rigit, tum herba, tum etiam radix & semen.
Ulus præcip. in affectibus vesicæ & calculo re-
num, in Asthmate & Pleuritide. Externus
ejus usus creberrimus est in clysteribus cata-
plasmatis, &c. *Schrad.* In summa ad quatuor
præcipue utilis esse perhibetur. 1. Ad calcu-
lum, renum & vesicæ [tum Syrupus Althææ,
tum decoctum foliorum & præcipue radicum,
seu ore tenus assumptum, seu in clysteribus, tum
deniq; semen quovis modo præparatum.]
2. Ad affectus pulmonum, Asthma, tussim,
phthisin, pleuritid. 3. Ad intestinorum ero-
siones, dysenteriam, &c. [Decoctum radicum
& mucilago seminis præcipue.] 4. Ad tu-
mores duros emolliendos aut maturandos [ca-
taplasma foliorum aut radicum.]

C. Alysson Germanicum echinoides *Lob.* Aparine
major *Plinii* Ger. Borago minor sylvestris *Col.*
Perk. qui in ejus descriptione non semel errat.
Buglossum sylvestre caulibus procumbentibus
C. B. Cynoglossa fortè topiaria *Plinio*, Echinum
lappulatum quibusdam J. B. tom. 3. lib. 33.
c. 7. pag. 590. & Cynoglossa fortè topiaria
Plinio ejusdem eodem lib. cap. 10. pag. 601. ubi
melior habetur descriptio & icon, cum quæ in
priori loco aliena sit. *Small wild Bugloss, great*
Goose-grass, German Madwort. Near Newmarket,
in the hedge of a Lane leading to the town, near the
Church, which stands by the Kings house: also by Box-
ley in Suffex.

Ambrosia campestris repens, & Coronopus Ru-
ellii. C. 2 C. Anz-

C. Anagallis aquatica minor folio subrotundo
C. B. aquat. flore cæruleo folio rotundiore
minor J. B. aquat. vulgaris sive Becabunga
Park. Anagallis sive Becabunga Ger. emac. com-
mon Brooklime. In rivulis.

N. Calfacit & humectat moderatè. Usus
præcip. in Scorbuto. Calculum renum & ve-
sicæ insigniter expellit; menses ciet, fœ-
tum mortuum ejicit. Extrinsecus opitulatur
phlegmonis & erysipelati, Schrad. Viribus
cum Nasturtio convenit, nisi quod imbecillior
sit.

C. Anagallis aquatica major folio oblongo C. B.
aquat. major Ger. aquat. folio oblongo crena-
to Park. aquat. flore cæruleo, folio oblongo
major J. B. The greater long-leaved Brooklime.
Cum priore. Habetur & altera hujus itemq;
superioris species apud autores: an apud nos
inveniantur, curiosis observandum relinquo.

C. Anagallis aquat. rotundifolia Ger. aquat.
3 Lob. aquat. VI, sive rotundifolia non crena-
ta C. B. aquat. 3 Lobelii, folio subrotundo
non crenato Park. Samolus Valerandi J. B.
Round-leaved water-Pimpernel. In palustribus &
aquosis, as about the skirts of Hinton and Tever-
sham Moors near Cambridge.

C. Anagallis aquatica angustifolia J. B. aquat.
8, sive angustifolia scutellata C. B. Narrow-
leaved Brooklime. In aquosis & ad rivulos. Hæc
est, ni fallor, Anagallis aquat. 4 Lob. quamvis
minùs rectè picta sit cum floribus & vasculis
in summitatibus ramulorum.

C. Anagallis fœmina Ger. cærulea fœmina J. B.
terrestris 2, sive cæruleo flore C. B. Pa k. In-
ter segetes, sed rariùs in Anglia; in exteris re-
gionibus

gionibus non minùs frequens est quàm mas.
*In Cambridge-shire in the corn-fields, by the way
 leading from Cambridge to Histon.*

C. Anagallis mas Ger. flore phœniceo *Park.*
 phœnicea mas *J. B.* terrestris I, sive phœni-
 ceo flore C. B. Corchorus Cratevæ, Theo-
 phraستي & Nicandri *Ang. Male Pimpernel.*

Hæc duas varietates non specificè, sed acci-
 dentaliter tantùm differre existimo, solo nimi-
 rum floris colore.

N. 1. Moderatè calida est & sicca, unde &
 pro vulneraria habetur adhibeturq; usu interno
 & externo.

2. Adversùs pestem mirificè conducit, ità
 usurpata ut postquam ex illa (in vino sc. deco-
 ctâ) mediocrem haustum acceperis, in lectum
 te componas probè contextus & sudes. *Trag.*

3. Mulier quædam Lutetiæ, aquâ è Phœnicea
 Anagallide destillatâ, multos suffusione labo-
 rantes curavit. *J. B.* Verùm (ut puto) suc-
 cus cum melle permistus & instillatus, id effica-
 ciùs præstaret. Nam aquæ destillatæ, ut plu-
 rimùm nihil ferè aliud sunt quàm insipidum
 phlegma, parùmq; aut nihil de viribus plan-
 tarum unde extrahuntur in se continent.

4. Ad phthisin & tabem pulmonum, sputum
 foetidum & purulentum bibat æger singulis die-
 bus mane & vesperi aquæ Anagallidis maris
 destillatæ, cum pari quantitate lactis vaccini
 permistæ, & sacchari optimi q. s. edulcoratæ
 cochlearia duodecim. Expertissimi commodi
 medicamentum.

Anagallis lutea Ger. flore luteo *Park.* terrestris
 IV, sive lutea nemorum C. B. lutea, Num-
 mulariæ similis *J. B. Yellow Pimpernel.* In

sylvis & umbrosis humidioribus, frequens in plerisq; omnibus hujus Regni Comitatibus.

- C. Anchusa degenerare facie Millii solis Ger. *emac.* Lithospermum nigrum flore albo, semine Echii *J. B. VII*, sive arvense radice rubra C. B. arvense radice rubente *Park. Bastard Alkanet, Bastard Gramel or Salsern.* Inter segetes ubique. Androsæmum vulgare *Park.* maximum frutescens C. B. Siciliana, alijs Cæciliana & Androsæmum *J. B.* Clymenum Italorum Ger. *Tus/an or Park-leaves.* In dumetis & fossarum aggregibus.

N. 1. Sanguinem sistit, & insigne vulnerarium esse perhibetur, tum interiùs sumptum, tum extrinsecùs applicatum. Androsæmum dicitur, quia comæ ejus tritæ rubro colore inficiunt, & velut cruentant terentium digitos: Et hæc signatura est quam vocant, unde ad sanguinem cohibendum utile esse arguunt.

- C. Anemone nemorum Ger. sylv. V, sive nemorosa, flore majore C. B. Ranunculus nemorosus albus simplex *Park.* Phragmites albus & purpureus vernus *J. B. Single wild Wood-Anemany, or Wood-Crowfoot.* Aprili mense floret, & reperitur in sylvis ubique.

† Anemone tuberosa radice P. B. *Wind-flower or Anemany with a knotted root.* upon Cotswald hills near Black Burton very plentifully. Mr. Heaton. Quamvis nesciamus planè, quam plantam intelligant per hunc titulum, & an descripta sit necne; quia tamen putamus oriri inibi aliquod genus Anemones, titulum omittere nolimus.

- C. Angelica sylvestris Ger. *Park.* sylv. major C. B. sylv. magna vulgatio *J. B. Wild Angelica.* In aquosis

2 aquosis & ad rivulos passim. Qu. an ab hac specificè differat Archangelica dicta.

C. Angelica sylvestris minor sive erratica C. B. sylv. repens J. B. Herba Gerardi Ger. Podagraria vulgaris Park. Herb. Gerard, *Goutwort or Ashweed*. Ad sepes, præcipuè hortorum, ubi semel plantata reptatu suo odiosa est, nec faciliè extirpari potest.

N. 1. Angelica sylv. eisdem pollere viribus creditur cum sativa, verum languidior & infirmior est multo. Hospes quidam in Ducatu Wirtembergico Angelicam sylv. celebrabat in morbis equorum, pecorum & suum, exhibitam viridem in potu vel siccam. J. B. qui plura habet.

2. Podagraria ex re nomen habet, nam podagricis optimè facit. Adduntur folia recentia tenera oleribus.

C. Anonis spinosa flore purpureo C. B. Park. An. sive Resta bovis Ger. An. sive Resta bovis vulgaris purpurea & alba spinosa J. B. *Rest-barrow, Cammock, Petty Whin*. Flos plerunq; purpureus, rarius albus.

C. Anonis non spinosa purpurea Ger. non spinosa flore purpureo Park. J. B. IV, sive spinis carens purpurea C. B. *Purple Rest-barrow without prickles*. In pascuis sterilioribus, & agrorum marginibus passim.

N. Cortex radicum, ut & radix ipsa, urinam ciet, calculos renum & vesicæ atterit, carnosum ramicem absumit, dentium dolores mulcet, hepatis infarctus liberat, vel in vino infusa, vel in posca decocta & aliquandiu bibita.

C. Anthyllis leguminosa Ger. legum. vulgaris Park. Loto affinis 2, sive L. aff. Vulneraria

pratensis C. B. *Vulneraria rustica* Gesneri *J. B. Kidney-weed, Ladies finger.* In pascuis siccioribus, præsertim cretaceis & arenosis, macro solo. Apud Germanos in usu est pro vulneraria, ut nomen arguit.

'Anthyllis maritima *lentifolia* C. B. *lentifolia*, sive *Alfine cruciata marina* *Ger. emac. lentifolia* *Peplios effigie maritima* *J. B. Sea-pimpernel or Seachickweed, with Lentil-like leaves.* In litoribus maris arenosis frequens.

'Antirrhinum arvense majus C. B. *sylvestre medium* *Park. minus* *Ger. angustifolium sylvestre* *J. B. Orontium Archigenis q. Aurantium*, quòd Auriginem morbum levet. *The greater wild Snapdragon or Calves-snout.* In arvis solo arenoso.

N. Rari usûs est in medicina, sed propter floris elegantiam in hortis colitur. Fabulosa sunt, frivola & superstitiosa, quæ afferuntur de viribus hujus plantæ & aliarum nonnullarum contra spectra, incantationes, veneficia, &c.

C. *Antirrhinum arvense minus* C. B. *minimum* *J. B. minimum repens* *Ger. emac. sylvestre minimum* *Park.* In arvis & viis publicis non raro. *About Gormagoy-hills nigh Cambridge in the corn-fields.* Hæc planta ob floris & seminis similitudinem rectius ad *Linarias* refertur quàm ad *Antirrhina*, ut nos primum monuit D. Morrifonus. *The smallest wild Snapdragon or Calves-snout.*

'Aparine major *Plinii, v. Alysson Germanicum* *Echioides.*

C. *Aparine* *Ger. J. B. vulgaris* *Park. C. B. Lappago* *Plinii, lib. 26. cap. 10. J. B. Philanthropon* *Dioscoridis & Plinii. Clevers (rather Cleavers)*

Cleavers) or *Goose-grass*. Pullorum anserinorum esca frequens, *Parkinson* saith, that it is used to cleanse milk.

N. 1. Herba cum axungia trita strumas discutit, aquam destillatam alvum cohibere asserunt, efficacissimamq; esse adversus morbum regium *Trag.*

2. Aqua ejus destillata, in calculo & arenulis insigne est remedium. *D. Needham.*

C. *Aparine* semine læviore. *Goose-grass with smoother seed.* Inter segetes præsertim solo cretaceo, *as about Gogmagog-hills and other places of Cambridge-shire.* Hujus semina multò læviora sunt quàm superioris, non tamen absolutè glabra, proinde diversa esse videtur ab *Aparine* lævi *Park.*

C. *Aphaca Park. Ger. emac.* Vicia quæ Pitine Anguillaræ latâ siliquâ, flore luteo *J. B.* Vicia lutea foliis Convolvuli minoris *C. B.* *Yellow Vetchling.* Inter segetes.

C. *Apium palustre* seu *Officinarum C. B.* vulgare ingratius *J. B.* palustre, seu *Elcoselinum Veteribus ejusdem.* *Apium Officinarum* seu *Paludapium Park. Smallege.* In paludosis & fossis, præsertim maritimis.

N. 1. Hujus radix calefacit, siccatur, incidit, aperit, unde & inter 3 radices aperientes numeratur. Urinam & menses movet, calculum pellit, regium morbum solvit. Semen annumeratur seminibus calidis minoribus.

2. Semen ad eadem ad quæ sativi Apii commendatur: minùs tamen tutus ejus usus est. Nam Comitiali morbo obnoxii ab hoc offenduntur, ut evidentibus experimentis comperit legimus.

3. In hortos translatum diligenti culturâ mitius minûsq; ingratum evadit. Unde in Italia & Gallia folia ejus teneriora, unâ cum superna radicis parte abscissa, cum oleo & pipere esitant secundis mensis, & in deliciis habent. Gallis hoc genus herbæ *Scelleri* dicitur, cujus usum Italici debent. Sunt qui contendunt *Scelleri* hoc, seu Apium dulce mavis dicere, à vulgari Apio specificè diversum esse; quorum sententiæ non accedo, quoniam Apium dulce in hortos nostros translatum, vel è semine ex Italiâ aut Galliâ ad nos transmissio ortu, paulatim degenerat in vulgare Paludapium, ob Aeris sc. frigiditatem. Quod idem & Fœniculo dulci apud nos sato post 3 vel 4 annos plerunq; accidit.

C. Aquilegia sylvestris C. B. vulgaris simplex *Pa. k.* flore simplici *J. B.* flo. cæruleo *Ger.* Columbina, quia partes florum incurvatam columbæ cervicem & rostellum referunt *Jo. Bod.* in Theophr. hist. *Columbines.* In dumentis; *as in a close* near Teversham-moor in Cambridgeshire, and in the West-Countrey, Wales and York-shire.*

N. 1. Calefacit moderatè & siccatur. Aperit hepar & lienem. Præstantissimum est remedium adversus morbum regium, autore Tragico, quem consule. Ciet urinam & menses, vulnera consolidat, ventris tormina sedat. *Schrod.*

2. Semen in expellendis variolis & morbillis usûs mulierculis est creberrimi.

Idem. Folia in usu sunt in collutionibus & gargarismis.

Aracus, v. Vicia,

† Arbutus

† *Arbutus Ger. Park. folio serrato C. B. Arbutus, Comarus Theophrasti J. B. Arbutus sive U-
neda Ad. Galeno perperam Epimelis. The
Strawberry-tree.* Mirum, arbusculam hanc ca-
lidiorum regionum incolam, nec cis Alpes &
Cebennas montes nobis usquam visam, in Oc-
cidentalibus Hiberniæ provenire.

*C. Argemone capitulo longiore C. B. Ger. Park.
capitulo longiore spinoso J. B. Long rough-headed
bastard Poppy.* Inter segetes & ad agrorum
margines.

*C. Argemone capitulo rotundiore Park. capit.
breviore C. B. capit. brevioris hispido J. B.
cap. torulo Ger. cap. torulis cannulato Lob.
Round rough-headed bastard Poppy.* Cum pri-
ore.

*Argemone Cambro-britannica lutea Park. adde
perennis, quoniam radix hujus plantæ per
multos annos durat, quod huic speciei pro-
prium & peculiare est. Yellow wild bastard Pop-
py.* C. Bauhinus duas describit species Ar-
gemones luteæ Alpinæ, verum neutra in omni-
bus cum hac nostra convenire videtur. *On the
back of Snowden going from Carnarvon to Llan-
beris, we found it by the way-side, not far from the
said Village of Llanberis.*

*C. Argentina Ger. Potentilla Park. C. B. Po-
tentilla seu Argentina J. B. Anserina Trag.
Wild Tansie Silverweed.*

N. 1. Refrigerat moderatè, astringit for-
tius, siccatur, constipatur. Hinc sanguinis expu-
sioni medetur, diarrhœam & reliquos tum
alvi tum uteri fluxus compescit: hæmoptoicis
& hæmorrhœoousis subvenit: renum calculum
insigniter atterit: vulneribus insuper & ulce-
ribus

ribus admodum conducit. Externè famosa est in doloribus dentium mitigandis, putredine gingivarum arcenda, æstu febrili sopiendo, quem potenter compescit, si cum sale & aceto contusa plantis pedum supponatur, vel carpis applicetur. *Schrod.*

2. Aquam hujus stillatitiam ad Lentigines, panos & maculas, fuscúmque colorem sole contractum delendum, Anglæ mulierculæ adhibent. *Lob.*

C. *Armerius pratensis* Ger. Caryophyllus simplex laciniatus VII, i. e. Car. pratensis laciniato flore simplici, sive Flos cuculi C. B. Flos cuculi, Odontis quibusdam J. B. Lychnis plumaria sylvestris simplex *Park. in parad. Meadow-pink, Wild Williams, Cuckow-flower.* in pratis humidis & ad rivos. Parkinsonus rectè eam Lychnidem inscribit: Bauhinus Caryophyllum malè, cum nec vasculum, nec florem habeat Caryophylli.

Armeria sylvestris altera calyculo foliolis fastigiatis cincto *Lob.* Caryophyllus pratensis Ger. pratensis noster major & minor *Park.* Car. barbatus sylv. C. B. Viola barbata angustifolia Dalechampii J. B. *Deptford Pink.* In pratis & pascuis plurimis, in locis solo arenoso aut glareoso. Æstate floret.

Aria Theophrasti Ger. Alni effigie lanato folio major C. B. Sorbus Alpina J. B. sylv. *Aria Theophrasti dicta Park. White Beam-tree. In many places especially of the West-countrey on hills and rocks.*

C. *Artemisia vulgaris* J. B. *Park. vulg. major* C. B. *Artem. mater herbarum* Ger. *Mugwort.* Ad sepes & agrorum margines. Non aliter differunt

differunt Artemisia 1. & 1. *Ger.* five rubra & alba *Park.* quàm caulis & florum colore, testibus J. B. C. B. & Johnsono apud *Ger.* unde pro diversis speciebus neutiquam sunt habendæ.

N. 1. Uterina est, Menses sc. fœtum, secundinas pellit, sordes abstergit, adeoq; usûs creberrimi est mulierculis, qui eam adhibent internè & externè, adeo ut vix balnea & lotiones parent, in quibus Artemisia non contineatur. *Schrod.*

2. Decocto Artemisiæ, si id cum saccharo & melle temperetur, tussis mitigatur, pulmo mundatur, calculus comminuitur. Sæpe autem non-causa pro causa sumitur, & fortè quod hic Artemisiæ tribuitur, saccharo & melli debetur.

3. Herbx siccata pulvis 3 drachm. pondere, in vino pota optimum est doloris ischiadici remedium, autore Parkinsono: qui & herbam recentem aut ejus succum haustum in convenienti aliquo liquore præstantissimum esse remedium asserit, iis qui nimium Opii sumpserunt.

C. Arum *J. B.* vulgare *Ger.* vulgare maculatum & non maculatum *Park.* Arum 2. & 3. five maculatum maculis candidis vel nigris & vulgare non maculatum *C. B.* *Cuckow-pint*, *Wake-Robin*. Ad sepes & in umbrosis primo vere exit.

N. 1. Radix ejus, maximè quod maculata habet folia, five sicca five recens tusa ac ad minus drachmæ pondere sumpta, remedium est præsentissimum ac minimè fallax adversus venenum & pestem: quidam tantundem addunt
Theriace

Theriace *Trag.* & paulò pòst, Ad pestem & anthracem vix præstantiorem ac salubriorem herbam novi, quàm folia Ari recentia imposita.

2. Decocta radix melle excepta medetur pectoris morbis omnibus pituitosis : expectorat enim validissimè crassas lentasq; excreationes, adeoq; asthmaticos maximè juvat : hernias curat, & urinam ciet.

3. Nostrates mulieres ex Ari radicibus stillicitias aquas ad fucum parant, quas ad faciem erugandam illustrandamq; magnis laudibus efferunt. Id quod etiam efficacius præstat insolutus radicum succus, cerussæ speciem refferens, quem *Gerfa* vulgò nominant ; is siquidem mirum in modum cuti splendorem & candorem conciliat. *Matth.*

4. Radix Ari ficcata insigne medicamentum est in Scorbuto, nec minùs efficax in affectibus lienis & ventriculi frigidis ; præsertim in flatibus. *D. Needham.*

† Asarum *J. B. C. B. Ger.* vulgare *Parf.* Vulgago *Macro*, nonnullis nardus rustica, aliis *Perpenisa*. *Asarabacca. Found in Somersetshire by Dr. Lobell, Parf. p. 267. and on Emsham Common in Oxfordshire.* Ego verò sponte apud nos in Anglia crescentem nondum observavi.

N. Crassam pituitam & utramq; bilem per vomitum, ac nonnunquam per secessum, violenter expurgat. Diureticum est & emmenagogum insigne. Epar, lienem, vesicamq; fellis aperit. Hinc utile est in Arthritide, hydrope, febribus, præcipuè tertiana ac quartana, ictero, &c. *Schrod.*

C. Arundo vallatoria *Ger. Lob.* vulgaris palustris
J. B.

J. B. inodora I, i. e. *vulgaris* sive *phragmites* *Dioscoridis*, *ῥάσμη* *ῥαβδία* *Theophrasti*

C. B. Harundo vulgaris sive *vallatoria* *Parl.*
Common Reed. In aquis.

C. Ascyron *Ger. vulgare* *Parl.* *Hypericum* *Ascyron* dictum, caule quadrangulo *J. B. Hyp.* *Ascyron* dictum IV, sive *Androsæmum* *hirsutum* *C. B.* at cur *hirsutum* appellat? *Ordinary S. Peters-wort.* Amat rivulorum margines & loca paludosa. Ut facie externâ, itâ & viribus, cum *Hyperico* convenire videtur.

C. Ascyrum *supinum* *villosum* *palustre* *C. B. Parl.* *Asc. 2.* sive *supinum* *ἰλῶδες* *Clusii* *Ger. emac.* *Round-leaved S. Peters-wort.* On boggy grounds about springing waters in many places, most abundantly towards the lands end in Cornwall: in *Cambridgeshire* on the boggy grounds beyond *Gamlingay*.

Asparagus palustris *Ger. marinus* *crassiore folio* *Parl.* *maritimus* *crassiore folio* *C. B. marinus* *J. B. Marsh-Asparagus* or *Sperage.* Found in sundry places, as in the Marshes near *Bristol*, about *Harwich* in *Essex*, &c. v. *Ger. & Parl.* Anno 1667. I found it growing on the cliffs at the *Lezard* point in *Cornwal*.

N. 1. *Asparagum* hunc *palustrem* *solis* *natalibus* & *accidentibus* inde *ortis* à *sativo* differre existimo. Nam quòd *salsuginem* *quandam* *contrahat*, quòd *folia* *crassiora* *habeat*, *majorésq;* *baccas*, *mari* *imputandum* *est.* *Eadem* *nempe* *evenire* *solent* & *aliis* *plantis* *in* *maris* *vicinia* *crescentibus.*

2. *Radix* *est* *diuretica*, *lithontripctica*, & *ex* *aperitivis* *quinque*: *Epar*, *lienem* *præcipuè* & *renes* *infarctu* *liberat*, *ideòq;* *in* *decoctis* *eò* *respicientibus* *frequentissima* *est.* *Schrod.*

3. *Asparagi*

3. Asparagi cauliculus leviter decoctus (ut vulgò parari solet) & pro cibo sumptus, ventrem mollit, urinamq; cit, foetorem tamen mirum ei conciliat, ut quivis in seipso facile potest experiri.

4. Radicis decoctum epotum ægrè meientibus, regio morbo laborantibus, nephriticis & ischiadicis auxiliatur. *J. B.*

5. Frequentior usus diureticorum quorumcunque vesicam exulcerat.

C. Asperula *Ger. II*, sive Rubeola montana odora *C. B.* Asperula aut Aspergula odorata *Park.* Rubiis accedens Asperula quibusdam, aut Hepatica stellaris *J. B. Woodroof.* In sylvis & dumetis montosis.

N. 1. Usus hujus in obstructo hepate ac meatu biliario; & hinc in ictero ac in hepate calidiore refrigerando. Extrinsecus in intemperie hepatis calida, &c.

2. Fertur in vinum conjecta hilaritatem efficere, & saporem ei gratissimum conciliare, unde Germanis in frequenti usu est.

† Asphodelus Lancastriæ verus *Ger. emac.* minimus Norvegicus luteus palustris Scoticus & Lancastriensis *Lob. Ad. part. alt.* Pseudoasphodelus quibusdam *J. B.* Pseud. minor foliis Iridis angustifolix *Park.* Pseudoasph. palustris Scoticus & Pseudoasph. Alpinus *C. B.* qui (ut mihi videtur) hæc duo perperam distinguit. *The lesser bastard Asphodel, or true Lancashire Asphodel.* Hanc speciem in Anglia inveniri asserit Parkinsonus: Quin & Johnsonus, quamvis de sequenti dubitet, de hoc tamen certum se esse ait, inveniri eam pluribus Angliæ in locis Occidentalioribus. Verùm Johnsonum deceptum suspicor,

suspicio, videtur enim describere plantam sequentem, nisi quod caulem foliis nudum dicat. Neq; ego hanc speciem ullibi in Anglia hæcenus conspicatus sum : sequentem vidi & in Occidentalibus & in Septentrionalibus sæpissimè.

Asphodelus Lancastriæ *Ger.* luteus acorifolius palustris Anglicus Lobelii *J. B.* Pseudo-asphodelus primus *Clus.* major sive palustris *Park.* palustris Anglicus *C. B.* *Lancashire Asphodil or bastard Asphodil.* Hæc est illa species quam ego sæpius inveni in Angliæ & Cambriæ palustribus, cujus caulis firmus est & erectus, flores pulchrè lutei, stellati, in spicam satis grandem & densam compositi.

N. Floribus lixivio maceratis puellæ crinem flavum inficiunt. *Lob.*

Asplenium sive Ceterach *J. B. Park. Ger.* Asplenium sive Scolopendra, Ceterach Officinarum *C. B.* *Ceterach, Spleenwort, Miltwaß.* In saxorum crepidinibus & templorum muris, in Occidentali hujus regni parte plurimis in locis, *as on the walls about Bristol, and the stones at S. Vincents rock, &c.*

N. Asplenium dicitur, quòd adversus splenis morbos efficax sit : Scolopendrium verò à similitudine Scolopendræ insecti. Usus præcip. in liene tumido, expuitione sanguinis, fluxu alvi. Extrinsecus mundificat vulnera & ulcera. *Schrod.*

Astragalus sylvaticus *Ger. sylv.* foliis oblongis glabris *C. B.* Astragaloides sive Astragalus sylvat. Astragalo magno Fuchsii, vel Chamæbalano leguminosæ affinis planta *J. B.* *Lathyrus sylvestris lignosior Park. Wood-pease, or Heath-*

Heath-prafe. In fylvis & dumetis Cantii, Suffexiæ, Warwici, aliisq; frequens.

C. *Atriplex sylvestris angustifolia* *Parf. Ger. emac.* sylv. IX, five angusto oblongo folio C. B. sylv. Polygoni aut Helxines folio *Lob.* vulgaris angustifolia cum folliculis *J. B.* *narrow-leaved wild Orache.* In fimetis & ruderibus, necnon inter segetes & juxta vias. Hæc facile à reliquis hujus generis distingui potest, partim foliis quæ ad Polygonum accedunt, latiora tamen sunt & subinde leviter sinuata; partim vasculis triangulis folliculaceis.

C. *Atriplex sylvestris* *J. B.* sylv. vulgaris *Ger. emac.* sylv. vulgarior sinuata major *Parf. I.* five folio sinuato candicante C. B. *Common wild Orache.* In fimetis & ruderibus. Hæc planta à J. Bauhino rectè describitur, ab aliis neutiquam. A reliquis cognominibus hinc facile dignoscitur, quòd vasculum seminale cum clauditur, stellam quinque radiorum repræsentet intuentibus, unicum autem semen continet, parvum, nigrum, splendens, compressum; unde Blito potius quam Atriplici accensendus videtur.

C. *Atriplex sylvestris altera* *Ger. emac. C. B.* *The lesser wild Orache.* Cum priore. In hac planta describenda adeò breves & obscuri sunt autores, ut nesciam planè quid sibi velint. Quocirca nos eam quam hoc titulo intellectam volumus, accuratius describere conabimur. Caulem habet erectum quidem, sed infirmum, propè terram oblongos procumbentes ramos, caule etiam ipso longiores spargentem. Folia, præsertim inferiora, triquetra, è lata basi in acutum mucronem desinentia, & hastæ cuspidi aliqua-

aliquatenus similia, obiter sinuata; quæ in summo caule sunt longiora, angustiora sunt & ad margines æqualia. Vascula seminalia triquetra è duobus foliolis conniventibus composita, ut in reliquis hujus generis.

Atriplex maritima nostras. *Atriplicis* marinæ species Valerando *J. B. English Sea-Orache*. Diversa est hæc ab *Atriplice* marina repente *Lob. Pæf.* marinâ *Ger.* maritimâ laciniatâ *C. B.* Quam ad litus maris Mediterranei sæpius observavi. Nostra siquidem caules habet longos, humi procumbentes, saltem si caules dicendi sunt, & non rami. Nam qui medius est, sæpe erigitur. Folia triangularia, obiter interdum sinuata, utrinque ad basin processum velut auriculam obtinent. Flores in summitatibus ramulorum staminei, nunc albi, nunc rubri. Succedit semen in pericarpio trigono (quod componitur è duobus foliolis triquetris conniventibus) contentum. Hujus dux sunt varietates, nimirum *Atrip.* marina alba, & *Atr. mar.* rubra. In quamplurimis cum præcedente convenit, & fortasse quicquid intercedit discriminis, id totum natalibus imputandum est. Alii diligentius examinent, & eas invicem conferant.

C. *Atriplex sylvestris latifolia* *Lob. sylv.* 3, sive *latifolia C. B. sylv. latifolia*, sive *Pes anserinus Park. Ger. emac. Atrip. dicta Pes anserinus J. B. Goose-foot, or Sow-baar*. In simetis.

C. *Atriplex sylvestris latifolia altera* *Ger. emac. sylv.* 4, sive *latifolia acutiore folio C. B. Atrip. dictus Pes anserinus alter sive ramosior J. B. The other Goose-foot or Orache*. Cum priore.

C. *Atriplex olida* *Ger. olida sive sylvestris fortida*

Parf. sylv. 8, five foetida *C. B.* foetida *J. B.* pusilla olida hircina, vulvaria vocata, garum olens *Lob. Stinking Orache or Notchweed.* In locis ruderatis, sed rariùs.

N. 1. *Atr.* (sativam præcipuè intellige) refrigerat & humectat. Cocta estur ut olus, & in alvo solvenda celebris est. Unde etiam nonnulli quinque herbis emollientibus eam annumerant.

2. Semen exhibitum, tum alvum abundè subducit non sine molestia, tum crebros vomitus provocat, experimento Pharmacopœi cujusdam, qui ad rusticos purgandos eo uti solebat. *Matib.*

3. Usus Officinalis præcipuè externus est in clysteribus & epithematibus paregoricis. *Schrad.*

4. Atriplicis olidæ folia contusa cum Saccharo conservam faciunt hystericis utilissimam. *D. Needham.*

C. Avena alba J. B. vulgaris five alba C. B. vesca Lob. Gey. Parf. Common or manured white Oats. In agris seritur.

C. Avena nigra J. B. C. B. Black Oats. Hæc non occurrit apud Gerardum aut Parkinson. quamvis in aliquibus Angliæ regionibus frequentius etiam quàm prior seratur.

Avena nuda J. B. C. B. Gey. Parf. naked Oats. Versus extremum Cornubiæ angulum copiosè seritur, ubi à rusticis *Pillin* & *Pill-corn* dicitur. Aiunt & in Devoniam eam seri; verùm nos ibi non vidimus.

C. Auricula leporis minima J. B. An Bupleurum minimum Parf? An Bupl. angustissimo folio C. B. The least Hares-ear. Deceptum puto Gerardum, cùm Bupleurum angustifolium

Dod.

Dod. apud nos sponte provenire asserat. Illud sc. mihi nunquam occurrit, at hæc à J. Bauhino tom. 3. part. 2. pag. 201. descripta sæpius. *As near Ellst. y in the road from Cambridge to St. Neotes: on a bank by the Northern road-side a little beyond Huntingdon. As Maldon in Essex, in a yard where they build vessels at Full-bridge: at Hassings in Sussex, near the little brook that runs beside the castle, below the bridge, and elsewhere. Augusto & Septembri mensibus floret & semen perficit. Accuratam ejus tum figuram tum descriptionem vide apud J. B. loco citato.*

C. Auricula muris pulchro flore albo J. B. An Caryophyllus arvensis hirsutus flore majore C. B. *Mouse-ear with a large white flower, on dry banks, about Cambridge, as upon the hill of Health, on Newmarket-beath among the bushes, and in the Devils-ditch plentifully; also on the banks by London roads side between Trumpington and Hawkston, and further on beyond Fullmere in the rode it self.*

Auricula muris, v. Alsine hirsuta & Pilosella.

B

Baccharis Monspeliensium, v. Conyza major.

C. Ballote Matth. *Dod. Lob.* Marrubium nigrum *Ger. emac.* nigrum sive Ballote J. B. nigrum foetidum, Ballote dictum Park. nigrum IV, sive nigrum foetidum Ballote Dioscoridis. *Stinking Horseweed.* In rudibus & ad sepes.

C. Barbarea J. B. *Ger.* flore simplici Park. B. ruca 7, i. e. lutea latifolia sive Barbarea C. B.

D 3

Nastur-

Nasturtium hybernum Thal. Winter-Cresses or Rocket. In muris & aggeribus juxta rivulos & aquas fluentes.

Barbarea muralis J. B. Eryfimo similis hirsuta planta Park. Eryfimo similis hirsuta non lacinata alba, C. B. Wall-cress with Daisie-leaves. In muris & rupibus, in Borealibus & Occidentalibus Angliæ regionibus, præsertim montosis, *as upon the walls of the Church of Ashburn in the Peak, &c.* Hanc olim habui pro *Cardamine pumila Bellidis folio clus.* Vereor nè *Johnsonus* & *Parkinsonus* nostrates eundem errorem erraverint. Ostensa est mihi aliquando pro *Turriti minori*, & reverà magnam habet cum *Turriti vulgari* convenientiam, ut non immeritò ità denominari posset.

N. 1. *Nasturtio* facultate similis videtur. *Vulneraria* est, ulcera purgat & siccatur. *Acetariis hyeme* præsertim additur. Semen urinam ciet, & calculosas arenulas expellit. Hodie in rariore usu est.

2. *Franciscus Indiæ* de *Gatta miris* laudibus effert vomitorium paratum cum aquâ stillatitiâ arantiorum immaturorum tepidâ, & sufficienti quantitate pulveris hujus herbæ in podagricis, gonagricis, & ischiadicis affectibus. Vide *J. Bauhinum tom. 1. part 2. lib. 21. cap. 12. pag. 369.*

C. Bardana major Ger. vulgaris major Park. Personata, sive Lappa major aut Bardana J. B. Lappa I, sive major, Arcium Dioscoridis C. B. Great Barre-dock, Clot-burra. In incultis passim.

Bardana major altera Ger. major lanuginosis capitulis Park. Personata altera cum capitalis villosis

villosis *J. B.* Lappa major montana capitulis tomentosis five *Arctium C. B.* *Woolly-headed Barre-dock*. In agro Somersetensi, tribus à Bathonia milliaribus, propè domicilium *D. Joannis Colt.* Lob. Circa *Skipton* oppidum, & alibi in ea Comitatus Eboracensis parte quæ *Craven* dicitur. Non alia in re à præcedenti differt quàm echinis, quorum spinæ lanugine incanâ ceu aranearum telis intertextæ sunt.

Bardana minor Ger. Xanthium five Lappa minor *J. B. Park.* Lappa minor Xanthium *Dioscoridis C. B.* *The lesser Barre-dock*. Apud nos rariùs occurrit. *I once found it in the road from Portsmouth to London, some three miles from Portsmouth; and in other places on dunghills.* Gaudet solo læto ac pingui. In transmarinis ad rivulos & in aquosis scrobibus sæpiùs observavi.

N. 1. Siccat, est pulmonica, diuretica, diaphoretica, extergens, subastringens. Hinc convenit in asthmate, calculo, expuitione sanguinis, in vulneribus inveteratis, tumore lienis aliarumque partium, in arthriticis morbis, quibus peculiari proprietate conferre statuitur.

2. Semen insigne lithontripcticum censetur. Propinetur autem in pulverem comminutum in cerevisia tenui aut Zythogalo, nostratibus *Poffet-drink* dicto, Luna plenâ.

3. Extrinsecus imponuntur folia vulneribus inveteratis, articulis luxatis, ambustis, &c. *Schrod.*

4. Hujus caules, antequam Lappæ gignantur, in acetariis numerat Laurembergius, iisque validam vim frangendi calculum, augendi semen, excitandi Venerem tribuit.

Bardana minor calfacit & siccat, digerit. Gustu est subamaro & acri. Ufus præcip. (secundum Matthiol.) in minera lepræ educenda [cum *Rhabbarbaro* exhibetur radix] in lipothymia. Extrinsecus in struma & tumoribus discutiendis [epithema] in capillis luteo colore tingendis. *Schrad.*

Becabunga, v. *Anagallis aquatica*.

C. Behen album *Officia. Ger.* *Been album* *Officinarum* *J. B.* *Papaver spumeum* sive *Ben album* vulgò *Parl.* *Lychnis sylvestris*, quæ *Ben album* vulgò *C. B. Spalling Poppy, White Bottle.* Inter segetes. Hæc planta foliis est plurimum glabris, nonnunquam tamen hirsutis, florum quoque apicibus plerunque albis, interdum purpureis reperitur.

N. *Tragus* ad fomenta & balnea sudatoria herbam commendat. Succus ophthalmiam tollit & oculorum dolores mulcet, docente *Schwenckfeldio*. Semen pituitam purgat, & comitialibus datur.

Bella donna, v. *Solanum lethale*.

C. Bellis major *J. B. Ger.* major vulgaris sive sylvestris *Parl.* I, sive major syl. caule folioso *C. B. Bupthalmum majus* *Lon.* *Consolida media vulnerariorum* *Lob.* *The greater wild white Daisie or Ox-eye.* In pratis & pascuis.

N. *Herba integra* [caules, folia, flores] in *Zythogalo* decocta & pota adversus asthma, phthisin, orthopnoeam, singulare remedium censetur. *D. Senior.*

C. Bellis minor sylvestris simplex *Parl.* minor sylv. spontanea *J. B.* minor 4, sive sylvest. & 5, sive sylvestris altera *Ger.* VII, sive sylv. minor *C. B. Common wild Daisie.* In pratis &

& pascuis per totum annum florēt.

N. 1. De temperamento hujus plantæ non consentiunt Botanici, alii calidam & siccam, alii frigidam & humidam faciunt. Verum acetosus sapor frigiditatem arguit, & effecta ficcare Bellium ostendunt.

2. Vulneraria insignis est tum major, tum etiam minor. Exteriùs in emplastris & fomentis adhibetur, interiùs succus ejus vulnerariis potionibus admiscetur: unde & Consolidam minor Officinis dicitur.

3. Mulierculis nostris usitatum est herbam cum floribus infantibus ad alvum laxandam exhibere. *Schrod.*

4. Hujus radices exteriùs usurpantur ad scrophulas & strumas optimo cum successu, *D. Needham.*

5. Bellidis minoris radices in lacte decoctæ & catellis exhibitæ, impediunt nè crescant, si vulgo fides.

Berberis Officinarum, v. Oxyacantha.

Beta sylvestris maritima C. B. Park. Sta-Bet.

Frequens ad litora. Johnsonus apud Gerardum asserit hanc non differre specie à Beta sativa alba. Ast magnitudo, color viridior, & glabrics foliorum, diversam arguunt.

N. 1. Calf. & sic. laxat alvum ob nitrositatem: errhinum est, præcipuè radix.

2. Plantulæ recentes cum radicibus leviter bullitæ & ex aceto postea devoratæ, cibi appetentiam asserunt, sitim compescunt, choleram in ventriculo reprimunt.

3. Beta ob saporis fatuitatem apud Veteres celebris. *Martial.* Ut sapiant fatuæ fabrorum prandia Betæ.

C. Betonica

C. Betonica aquatica Ger. aquat. major *Park.* Scrophularia 3, five aquat. major *C. B.* maxima radice fibrosa, *J. B. Water-Betony*, rectius *Water-Figwort*. Ad rivos.

Betonica Pauli, v. *Veronica Pratenfis*.

C. Betonica Ger. I, five purpurea *C. B.* vulgarior flore purpureo *Park.* vulg. purpurea *J. B.* Cestron & Psychotrophon Dioscoridis & Plinii *eiusdem. Wood-Betony*. In sylvis & dumetis. Flore est communiter purpureo, interdum albo.

N. Quamplurimæ huic plantæ virtutes attribuantur quoquæ modo sumptæ.

1. Sic breviter Schroderus. Calf. & ficeat in 2. Acris est & amara. Discutit, atten. aper. & abstergit. Inprimis cephalica est & epatica, splenetica, thoracica, uterina, necnon & vulneraria, & demum diuretica. Hinc usu interno & externo creberrima venit, maximè in morbis capitis.

2. Observandum, radicum facultates longè dispares esse à foliorum & florum viribus, utpote quæ multum stomacho orisq; ingratæ, nauseam, rugitus, vomitumq; cieant: folia è contra odora, aromatica, & grato sapore nonnihil roborante cibo & medicamento naturæ amica. *J. B.*

3. *Betonice aquaticæ* radices vomitiones cient, autore Hofmanno.

C. Betula Ger. *Park. C. B. & aliorum.* Betulla Plinii & *Ἰξυδά* Theophrasti *J. B. The Birch-tree*. In sylvis humidis & ericetis.

N. 1. Veris initiiis, antequam folia prodire, in trunco aut ramis vulnerata, dulcem succum copiosè effundit, cujus poti vim & efficaciam

in

in calculo renum & vesicæ, inque stranguria & urina cruenta non immerito celebrant Helmontius aliique. Hoc succo, partim mero, partim cum melle cocto, phthisin scorbuticam non semel curavi. *D. Needham.*

2. Folia calf. sicca. attenuant, abstergunt, res solvunt, aperiunt, amara sunt; hinc usus non minimi in hydropæ, scabiæ, &c. intus & extus adhibita. Cortex item, quia bituminosus, calfacit & emollit, adhibeturque in suffitibus aeri corrigendo dicatis. Fungus ejus vi pollet adstrictoria, unde ramenta ejus hæmorrhoidibus inspersa ad miraculum fluxum cohibent, *Schrad.*

3. Hujus viminum seu furculorum gracilium usus ad magistratuum olim, nunc ad Pædagogorum virgas; ad scopas; ad qualos plectendos, autore Turnero; visco illitorum ad aucupia.

4. Tragus, Lonicerus, & C. Bauhinus testantur, Veteres ante repertum chartæ usum, in hujus cortice candido scribere solitos. Et reverà (experientiâ teste) non inepti sunt huic usui exteriores illi candidi & membranacei cortices, qui velut cuticulæ quædam in medio-cris magnitudinis arboribus crassiorem corticem amplectuntur, cujusmodi quatuor aut etiam quinque diversas nonnunquam separavimus; unde suspicamur novam quotannis arbori huic cuticulam accedere, ex humore qui paulatim per corticem transudat concretam.

C. Betulus five Carpinus *Ger.* Ostrys five Ostria I, ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis C. B. Ostrys five Ostria Theophrasti *Park.*

Park. Fagus sepium *J. B.* Horn-beamtree; *Hofst.* beech, or Horn-beech. In sylvis & sepibus.

N. In hujus arboris historia Botanici admodum confusi sunt & obscuri, ut videre est apud *J. B.* Lobelius sub *Tilix* maris titulo eam describit. Ligni ejus magna soliditas & firmitudo, unde ad rotas molendinares, cochleas, trochleas, aliæque quæ ponderibus sustinendis inserviunt, adhibetur.

C. Bifolium sylvestre vulgare *Park.* majus sive *Ophrys* major quibusdam *J. B.* *Ophrys* bifolia *Ger.* *C. B.* *Tway-blade*. In pratis & sylvis frequens.

Bifolium minimum *J. B.* *Ophrys* minima *C. B.* *The least Tway-blade.* We have found it on several Moors and Heaths in *York-shire*, particularly not far from *Almond-bury*; and on *Pendle-hill* in *Lancashire* near the *Beacon*.

Bistorta major *Ger.* *ma.* vulgaris *Park.* *ma.* rugosioribus foliis *J. B.* *II*, sive radice magis intorta *C. B.* In pratis humidis, sed rariùs. The greater *Bistort* or *Snakeweed*. It is frequent in the meadows and pastures about *Sheffield* in *York-shire*, and in several other places of that Countrey. I have lately found it in some meadows about *Tainworth* and *Fasely* in *Warwick-shire*, plentifully.

N. 1. Refrigerat & siccatur ad gr. 3. hujus radix, astringit validè, est austeriuscula, alexipharmaca, sudorifera. *Uusus præcip.* in vomitu compescendo, abortu præcavendo, &c. *Schrod.*

2. Pulvis radicum cum conserva rosarum egregiè compescit sanguinis sputum, dysenteriam aliàsque fluxiones, & menses nimios sistit. Pulvis aspersus sanguinem è vulneribus manantem cohibet.

Bistorta

Bistorta minor *Ger.* minor nostras *Park.* minima *J. B.* IV, five Alpina media *C. B.* *Small Bistort or Snake-weed. In several places of Westmorland.* Parkinsonus Bistortam minorem nostratem diversam putat à Bistorta minore Alpina, verum falsus est. *C. Bauhinus* duplicem facit Bistortam Alpinam, mediam sc. de qua agimus, & minorem. Ego unam duntaxat speciem agnosco: siqua tamen sit differentia, nostras minor potius censenda esset quàm media; Quam enim ego inveni in Alpibus, major videbatur nostrate. Alii diligentius conferant.

C. Blitum erectius five 3. Tragi *J. B.* minus *Dod.* minus album, *Ger.* album minus *C. B.* itémque polyspermon *eiusdem.* minus album *sylv. Park.* itémque polyspermon *eiusdem.* Polysporon Cassiani Bassæ Anguillaræ *Lob. Upright Blite or All-seed.* In simetis, lupuletis, & arvis pinguioribus. Blitum album minus & Blitum polyspermon *C. B.* Jo. Bauhini autoritate (qui Blitum hoc erectius idem facit Polysporo Cassiani Bassæ Anguillaræ *Lob.* atque etiam Blito minori *Dod.* cujus quoque figuram adhibet) ad idem caput reduco. Gerardus, *C. Bauhinus*, & eum secutus Parkinsonus, Blitum minus *Dod.* & Polysporon *Cass. Bass. Lob.* pro diversis habent, quoniam figuræ diversæ sunt. Quicquid autem sit de figuris Descriptio Polysphori apud Lobelium huic Blito optimè convenit. Catalogo Cantab. inseruimus hanc plantam sub titulo Bliti albi minoris. *N.* Refrigerat & emollit: sapor ei fatuus.

C. Bonus Henricus *J. B. Ger.* Tota bona *Lob. Dod.* Lapathum unctuosum *Park.* sylvestre latifolium I, five unctuosum *C. B.* *Common English Mercury.*

Mercury, or All-good. Ad vias & in oleraceis.

N. Mirificè confert ad sordida ulcera purganda & glutinanda, autore Fuchſio: Folia cum oleribus cocta atque eſitata lubricam reddere alvum reſtatur Dodonæus.

Bromos ſterilis, v. Feſtuca.

Brasſica marina monospermos *Parſ.* monospermos Anglica *J. B.* ſylv. 2, ſive maritima *C. B.* marina Anglica *Ger.* *Sea-Colewort or Cabbage.* In litoribus circa Angliam ubique ferè. Hanc noſtrates populi maritimi pro olere eſitant, atque etiam ſativæ Brasſicæ præferunt.

Brasſica ſylveſtris *Ger. Parſ. J. B.* arvenſis *C. B.* *Wild Colewort. On Dover cliffs, and divers other the like places.*

N. Inſignem magnitudinem & ſtaturam aſſequitur hæc planta: videtur quoque in plures annos durare, unde ſuſpicor eam ſpecificè diſferre à Brasſica vulgari ſylveſtri, meretur certe *arboorea marina* denominari.

C. Bryonia alba *Ger. Dod.* alba vulgaris *Parſ.* I, aſpera ſive alba baccis rubris *C. B.* vitis alba ſive Bryonia *J. B.* *White Bryony.* Ad ſepes.

N. 1. Purgat validè ſeroſos & pituitoſos humores: ſplenetica, uterina, & jecoraria eſt, utpote quorum obſtructiones aperit. Hydropicorum aquas per vomitum ac ſceſſum educit, menſes ciet, foetum ejicit, ſuffocationes uteri arcet, aſthmata ſanat, podagricis convenit intus & extus. *Schrod.*

2. Circulatores & Agyrte nonnulli ex hujus radice mira quædam monſtra eſſingunt, quæ cum aliquot dies ſiccæ arenæ mandaverint, pro mandragoris poſtea diſtrahunt. *J. B.* Hac impoſturâ & noſtratium vulgo illudunt hujusmodi nebulones.

C. Bryonia

C. *Bryonia nigra* *Ad. Ger.* sylv. *nigra Park.* IV; lævis, sive *nigra racemosa C. B.* *Vitis nigra* quibusdam sive *Tamus Plinii* folio cyclamini *J. B.* *Melothron Theophrasti eidem.* *Sigillum B. Marix Offic.* *Black Bryony.* Ad sepes & in dumetis.

N. De viribus hujus plantæ non convenit (ut video) inter Botanicos. Compertum est (inquit Lob.) vel mulierculis, vehementius urinam renūnique sabulum, mensūmque saburram impellere potu. Incidit & attenuat lentam pituitam, præsertim in Thoracis affectibus. De vi purgatrice nihil dum comperi.

C. *Hofmaa.*

Hofmanno suffragatur D. *Lister.* qui asserit se, quamvis tum radicem ipsam in substantia (ut aiunt) tum ejus extractum largâ dosi sæpius exhibuerit, nunquam tamen observare potuisse eam vel per vomitum, vel per secesum, vel alio quovis modo sensibili operari.

Buglossum sylv. caulibus procumbentibus C. B. v. *Alysson Germanicum echiioides.*

C. *Buglossa sylvestris minor Ger. emac.* *Buglossum sylvestre 2,* sive sylv. minus C. B. *sylvest. minus Park.* *Echium Fuchsii* sive *Borago sylvest. J. B.* *Small wild Bugloss. On dry banks, and in the borders of plowed fields.*

C. *Buglossum luteum Ger.* *Hieracium capitulis cardui benedicti maximum,* *Buglossum echiioides* quibusdam *J. B.* *Hier. montanum hirsutum I,* sive *echiioides capitulis cardui benedicti C. B.* *Lingua bovis Park. Læx de boeuf.* Ad agrorum margines, non raro & in sylvis crevis. Usurpatur pro olere, in cibo.

C. *Bugula. Ger. Dod. vulgaris Park.* *Consolida media*

media pratensis cærulea C. B. *Consolida media*, quibusdam *Bugula* J. B. *Bugle*. In sylvis & pratis humidis vulgatissima. Variat floris colore carneo & albo.

N.1. Vulneraria est, tam intrinsecus quam extrinsecus adhibita: Confert & ictero, hepatis obstructioni, urinæ retentioni, &c. *Schrod.*

2. Unguentum è foliis *Bugulæ*, *Scabiosæ*, & *Saniculæ* tuis, & in axungia bullitis ad siccitatem usque, & deinde expressis ad omnis generis ulcera, contusiones & vulnera sananda plurimum valet. *Par.* qui ejus usum nobilibus matronis commendat.

† *Bugula cærulea Alpina* *Par.* *Consolida media cærulea Alpina* C. B. J. B. *Mountain Bugle or Sicklewort. On Carnedd-llewella in Carnarvonshire, sowed by Doctor Johnson: it hath not yet come in my way in England.*

† *Bulbocastanum majus* *Ger.* majus folio *Apii*. C. B. *Nucula terrestris major* *Par.* *The greater Earth-Nut or Kipper-Nut. Near Bruiston in Somersetshire.* Ego hastenus unam duntaxat vidi *Bulbocastani* speciem, nec plures agnoscit J. B. Siqua tamen sit differentia, C. Bauhinus *Nuculam terrestrem Septentrionalium* *Lob.* (quam *Lobelius* in Anglia vel mulierculis notam dicit) *Bulbocastani* sui majores synonymum facit.

C. *Bulbocastanum* J. B. minus C. B. *Ger. emac.* *Nucula terrestris minor* *Par.* *The lesser Earth-Nut.* In pascuis solo præsertim arenoso. Botanici & Phytologi nostrates pro *bulbocastano* minore habent quod passim apud nos sponte provenit. Quocirca has non esse diversas plantas merito suspicor.

N. Radix

N. Radix editur cruda nostratibus pueris ;
verum excorticata & cum modico pipere in
jure carniū cocta, suavis admodum cibus est,
multum nutriens, & venerem stimulan. Medi-
camentis addita cruenta, mingentibus & etiam
spuentibus auxiliatur.

Bulbocodium, v. Narcissus.

Bunias sylvestris, v. Napus.

Bupleurum, v. Auricula leporis.

Bupthalmum vulgare Ger. Dioscoridis C.B. Cha-
mæmelum Chrysanthemum quorundam J. B.
Bupthalmum Matthioli sive vulgare Mille-
folii foliis *Park Common Oxe-eye. I found this on
a bank near the River Tees, not far from Sogburn in
the Bishoprick of Duresm.*

C. Bursa pastoris J. B. Ger. major vulgaris *Park.*
B. p. foliis sinuatis 2. sive B. p. major folio si-
nuato C. B. Thlaspi fatuum *Gesn. hort. Shepherds
purse, Pick-purse or Caseweed.* Hæc planta fo-
liis mirè ludit, unde illam quæ folio est non
sinuato, pro diversa specie non habeo ; Atque
idcirco cum J. Bauhino ad idem caput reduco,
& pro eadem specie reputo B. p. foliis sinuatis
primam, secundam & tertiam C. B.

N. Astringit & constipat : hinc valet in hæ-
morrhagia narium [si pessum è cotone factum
& ejus succo intinctum naribus indatur] di-
arrhœa, dysenteria, mictione cruenta, fluxu
nimio mulierum. Externè vulneribus solidan-
dis à plebeiis adhibetur, nec sine successu.
Quinimo additur sæpius cataplasmatibus feбри-
fugis quæ carpis imponuntur.

Bursæ pastoriæ loculo sublongo affinis pulchra
planta J. B. B. p. major folio non sinuato C. B.
Thlaspi Veronicæ folio *Park. Great Shepherds-
purse*

purse with long pouches. On the sides of the mountains in several places of Craven in Yorkshire.

- C. Bursa pastoris minor *Park. B. p. foliis sinuatis IV, five minor foliis incis. & Thalii C. B. B. pastoria minima Ger. B. p. parva folio glabro spisso J. B. The lesser Shepherds-purse.* In arvis, & nonnunquam etiam in pascuis, solo arenoso. Nasturtium petræum *Tab. Ger. cum J. Bauhino huc refero, non obstante quod figuræ diversæ sint, & quod C. Bauhinus eas distinguat.* Buxus *Ger. J. B. arborescens C. B. Buxus arbor vulgaris Park. The Box-tree. On Boxhill near Dorking in Surrey, copiously.*

N. Ad ea quæcunque torno elaborari possunt, nihil hoc ligno præstantius, lautius, sequacius. Rari usûs est in medicina: sunt tamen qui oleum è ligno destillant summè narcoticum, idque magnopere commendant in epilepsia, odontalgia, dentibusque corrosis. *Schrod. v. Quercetan. Pharmas. restitunt.*

C

- C. Calamintha aquatica *Ger. emac. VI, five arvensis verticillata C. B. arvensis verticillata, five aquatica Belgarum Lobelio Park. Mentha arvensis verticillata hirsuta J. B. Water-Calaminth, with whorled Coronets.* Ubi per hyemem aquæ stagnârant, plurimis in locis.
- C. Calamintha flore minore odore pulegii *J. B. odore pulegii Ger. altera odore pulegii, foliis maculosis Park. Cal. 2. five Cal. pulegii odore five Nepeta C. B. Field-Calaminth.* In agrorum

agrorum marginibus & viis publicis, solo glareoso plurima.

C. Calamintha vulgaris *Parl.* vulgaris Officinarum *Ger. emac.* 3, seu vulgaris vel Officinarum Germaniæ *C. B.* flore magno vulgaris *J. B.* *Common Calamint.* Rarius apud nos occurrit. *In some Closes about Chesterton near Cambridge.*

N. 1. Calf. sicc. attenuat : stomachica & uterina est inprimis : menses ciet, urinam movet, hepar referat, tussi medetur. *Schrod.*

2. Folia potu aut illitu demorsis à serpentibus opitulari perhibentur. Decoctum eorum orthopnoicis, ruptis, convulsis, torminibus, choleris, horribusque auxiliatur, regium morbum expurgat, venenis resistit : tineas, lumbricos, ascaridas, cæteraque interaneorum mala, cum sale & melle pota, enecat, autore Dioscoride. *J. B.*

† Calceolus Mariæ *Ad. Ger.* Elleborine major, five Calceolus Mariæ *Parl.* *Hell.* flore rotundo, five Calceolus *C. B.* Damasonii species quibusdam, five Calceolus D. Mariæ *J. B.* *Ladies slipper.* *In some Woods in Lancashire and Yorkshire, as in Helke Wood fast by Ingleborough.*

Calcitrapa, v. Carduus stellatus.

C. Caltha palustris *J. B.* palustris vulgaris simplex *Parl.* IX, five palustris flore simplici *C. B.* pal. major, *Ger. Marsh-Marigold.* In aquosis & ad fluviorum ripas.

C. Camelina *Ger. Cam.* five Myagrum alterum amarum *Parl.* Myagrum siliqua longa *C. B.* Myagro affinis planta siliquis longis *J. B.* Erysimum Galeno & Theophrasto ejusdem. *Treacle-wormseed.* *In the Oser bolts by the Bridge at Ely, and in all other the Oser grounds by the River there. I*

have also observed it at *Ashburn* in the Peak.

Campanula, v. *Trachelium*.

Campanula cymbalarix foliis Ger. emac. Park.
cymbalarix foliis vel folio hederaceo C. B.
Camp. folio hederaceo, species Cantabricæ
Anguillaræ J. B. Tender Ivy-leaved Bell-flower.
On many moist and watery banks in the west of Eng-
land, especially in Cornwall. I have also found it in
the North, as about Sheffield.

C. Campanula rotundifolia Ger. minor sylv. ro-
tundifolia Park. minor rotundifolia vulgaris
C. B. parva Anguillaræ Cantabrica J. B. The
lesser round-leaved Bell-flower. Hæc planta mag-
nitudine & figurâ foliorum insigniter variat.
Unde Campanulam minorem albam & pur-
puream Ger. ab hac non differre existimo. Fo-
lia ima rotunda sunt, quæ in caulibus longa.
In montosis & siccioribus. Color floris pluri-
mum exruleus, interdum albus.

C. Cannabis spuria Park. Ger. sylvestris quorun-
dam Urticæ inerti affinis J. B. Urtica fatua
aculeata I, sive aculeata foliis serratis, C. B.
wild Hemp. In arvis. Variat floris colore,
qui communiter purpureus est, rarius albus.

Cannabis spuria flore luteo amplo labro purpa-
reo. Fair-flower'd Nettle-hemp. Inter segetes, &
in fimetis, variis in locis regionum Septentri-
onalium maximè.

C. Cannabis sativa C. R. mas & foemina J. B.
sativa mas & foemina Park. 1, seu mas & 2,
seu foemina Ger. emac. Hemp the Male and Fe-
male, or Winter and Summer Hemp. Seritur in a-
gris.

N. I. Semen, si copiosius sumatur, extinguit
genituram. Lactis decoctum tussi opitulatur.
Emulsio

Emulsio seminis ictero prodest ; at caput vaporibus replet, & immodicè si estur delirium facit.

1. Herbx succus instillatus aurium dolores ab obstructione natos sanare traditur ; est etiam hic succus certa pernicies insectis interaneis & vulnerum putridorum alumnis. Quæ præterea de Cannabi annotavimus, vide in Catalogo Cantabr. nè eadem hæc repetere cogamur.

3. Quod semen hujus plantæ genituram extinguat, securè nimis prodiderunt medici, cum è contra potius Veneris incentivum sit. Persæ certè in hunc usum non semen tantum cannabis frigunt, & cum sale commixtum in secundis mensis esitant, sed etiam, herbâ nondum plenè maturâ, folia in umbra siccata & in pulverem redacta, & deinde cum melle in pilulas ovi columbini magnitudine formata, vorare solent, ut refert *Olearius*. Hanc observationem D. *Lister* debeo.

Cannabina aquatica, v. Eupatorium cannabinum.

Caput gallinaceum Belgarum, v. Onobrychis.

Caprifolium, v. Periclymenum.

C. Cardamine Ger. Nasturtium pratense majus sive Cardamine latifolia *Parl.* prat. I, sive pratensis magno flore C. B. Iberis Fuchsi sive Nasturtium pratense sylvestre *J. B.* *Ladies-smock*, *Cuckoo-flower*. Floret Aprili & Maio. In pratis.

† Cardamine impatiens, vulgò Sium minus impatiens Ger. minimum, Noli me tangere dictum, sive impatiens Nasturtii sylvestris folio *Parl.* Sium minimum *Alpini*. *Impatiens Cuckoo-flower*,

flower, or Ladies-smock. Doctor Johnson saith, That he found this growing wild about the Bath: I suspect it was the next following that he found there. I never yet met with this in England, but in Germany near the Rhene, and other places beyond the Seas, I have.

Cardamine impatiens altera hirsutior. Sisymbrium Cardamine hirsutum minus flore albo J. B. male imprimatur purpureo, ut patet ex descriptione. An Nasturtium aquaticum minimum C. B. ? The other impatient Cuckow-flower or Ladies-smock. This is very common in ditches and moist places, flowering in the beginning of the Spring. A vulgari impatiante differt, quod folia hirsutiora & molliora sordidiùs vireant, quod pauciores habeant pinnulas ad mediam costam, easque minùs concinnas; quodque caules non adeo rigidi sint & erecti. Siliquæ tamen longæ, tenues, si extremo tangantur, pari modo dissiliunt. Descriptio J. Bauhini in omnibus satis convenit huic plantæ, præterquam quod hujus accidentis non meminerit, ipsi fortè aut non animadversum aut neglectum.

† Cardamine pumila Bellidis folio Alpina Ger. Nasturtium Alpinum Bellidis folio minus C. B. Plantula Cardamines alterius æmula Clusii Park. Sinapi pumilum Alpinum folio Bellidis Clusio J. B. Rock-cresses, or Dwarf-daisy-leaved Ladies-smock. Doctor Johnson affirmeth that he found this also wild about the Bath, and in other places of this Kingdom. I suspect that he took the Barbarea muralis J. B. formerly mentioned, for this; and who knoweth but that they may be both one, though both the Bauhines distinguish them?

C, Cardiaca J. B. Park. Ad. Ger. Marrubium nigrum

nigrum I, seu Mar. Cardiacum dictum, fortè primum Theophrasti *C. B. Motherwort*. In simetis. An sponte non dixerim, Occurrit certè aliquoties extra hortos.

N. 1. Cordis palpitationi seu Cardialgiæ conferre, argumento est nomen. Ciet urinam & menses, pectus à pituita deterget, & diffi- culter parientibus opitulatur, unde & *Motherwort* Anglicè dicitur.

2. A veterinariis ad boum & equorum mor- bos subinde usurpatur, & speciatim in nuperâ quæ apud nos grassabatur equorum peste, magno cum successu exhibita est.

C. Carduus acaulis *Lob. Chamæleon* five *Carlina* IV, i. e. Carduus acaulos minore purpureo flore *C. B. Chamæleon* exiguus *Tragi J. B. Carlina* acaulis minor purpureo flore *Ger. emas. Carl. ac. Septentrionalium Park. Dwarf Carlina- tibistle*. In montosis & siccioribus, *as upon Suffex-downs, and many places of Cambridge-shire, v. g. on the plain where the Pest-houses stand, &c. plenti- fully.*

N. 1. Suspiciatur *J. B.* hoc genus Cardui esse quem Monachi in Mesuem Coronam fra- trum appellant, quia Caput magnum stat tan- quam pater seu Abbas; Capitula verò tan- quam filii ejus & fratres in modum coronæ pa- trem circumstant.

2. *Carlina* (intellige præcipuè acaulon & cauliferam magno flore) alexiph. est & sudo- rífera: pestis contagia arcet curátque, si tem- pestivè propinetur. Diuretica quoque est & emmenagoga, hydropicis confert, tineas ven- tris necat.

3. *Philippus Melancthon* cum cum hypo-
E 4
chondriacis

chondriacis doloribus confisteretur, usu herbe Chamæleontis eos mitigavit : & hujus remedii efficaciam eum deprædicasse testatur Camerarius.

- C. Carduus lacteus *Math.* Mariæ *Ger.* Mariæ vulgaris *Par.* Marianus, sive lacteis maculis notatus *J. B.* Silybum sive Carduus lacteus I, i. e. C. albis maculis notatus vulgaris *C. B.* Leucographis *Plinii Lugd.* Milk-thistle, or Ladies-thistle. Ad agrorum margines, & in aggeribus fossarum.

Carduus Mariæ non maculatus. *Ladies-thistle without spots.* Non alia in re à vulgari differt, quàm quòd maculis careat. *This was shewn me by Mr. George Horsfall near Clarksenwell, London.*

N. 1. Hujus decoctum datur utiliter ad jejicoris & vāforum infarctus, & remorantes urinas : quare confert hydropicis, ictericis ac nephriticis.

2. Aqua è foliis destillata laterum morbo medetur. *Trag.* Semen in emulsionibus crebri est usus. *Schrad.*

- C. Carduus lanceatus *Ger.* lanceolatus sive syl. Dodonzi *J. B.* lanceatus latifolius sive major *Par.* spinosissimus VI, sive lanceatus latifolius *C. B.* *The common Spear-thistle.* In incultis, & ad sepes.

- C. Carduus nutans *J. B.* Cirsion 3 tota sua stirpe magis spinosum *Dad.* An Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulgaris *C. B.* *Thistle with a bending head.* In agris incultis, & ad eorum margines. Hic censetur Carduus moschatus *Ger.* Onopyxos tertius *Dalechamp. Lugd.*

- C. Carduus polyacanthos primus *Ger. emac.* Aculeosa *Gazz. Ad.* Polyacantha *Tab.* ex sententia John-

Johnsoni. *Thistle upon Thistle*. In aggeribus fossarum, & inter vepres. Flos hujus præcedentis flori similis est, sed multis numeris minor, & interdum etiam nutat, sed leviter.

- C. Carduus polyacanthos secundus *Ger. emac. sylvestris* 3 *Dod. Polyacantha Lab. Carduus spinosissimus capitulis minoribus P.B. welshed thistle with small flowers*. In aggeribus fossarum & locis ruderalis. Horum descriptiones quæ inter nomina cap. 490. lib. 2. *Ger. emac* ubi satis accuratè ab aliis speciebus distinguuntur.
- C. Carduus palustris *C. B. Park. caule crispo J. B. Polyacanthos* 3 *Ger. emac. Marsh-Thistle*. Carduus hic ad hominis altitudinem sæpe attollitur, & flos colore albo subinde variat.
- C. Carduus stellatus *Ger. Dod. stellatus five Calcitrapa J. B. stellatus III, five stellatus foliis Papaveris erratici. C. B. Star-thistle*. Juxta vias publicas, & in sterilioribus.
- C. Carduus tomentosus Corona fratrum dictus *Park. capite tomentoso J. B. ubi plena & accurata habetur descriptio. Card. eriocephalus Ger. emac. Card. sphærocephalus V, five Card. capite rotundo tomentoso C. B. Woolly-beaded Thistle*. In montosis & interdum etiam campestribus, sed rariùs. *In many Closes about Maddingty-wood, Childerley, Kingston, &c. in Cambridge-shire*.
- C. Carduus vulgarissimus viarum *Ger. ceanothos, five viarum & vinearum repens Park. vinearum repens folio Sonchi C. B. serpens lævicaulis J. B. Common-way-thistle, or creeping-thistle*. Ubique secus vias, & in arvis nimis frequens.

N. 1. Cardui plerique omnes floris colore variant,

variant; præcipuè verò *Carduus palustris* & *Card. viarum* vulgarissimus.

2. *Cardui* cujuscunque semen diureticum est.
C. Carlina sylvestris *Dod. J. B. Ger.* item & *Parq.* quoad descriptionem & locum. Nam figura Parkinsoni ineptè transumpta est è Lobelii *Observ.* éstque *Cardui* vulgarissimi *viarum*. Figuræ quippe *Carlinae sylvestris* & *Cardui* *viarum* vulgarissimi apud Lobelium in *Obs.* transpositæ sunt. *Cnicus sylvestris* spinosior *C. B. The common wild Carline-thistle.*

N. *Carlinae sylvestris* duæ species habentur; Una radice est perenni, caule multiplici, rubente, glabro; florum staminibus aureis; quæ in Gallia Narbonensi, Italia & Sicilia non procul à mari copiosè crescit, cujus figura habetur apud Clusium & Gerardum sub titulo *Carlinae sylv. majoris*. Altera annua est, caule singulari hirsuto, florum staminibus fuscis, quæ passim habetur in siccioribus pascuis, non in Anglia duntaxat, sed in omnibus quas lustravi regionibus. Hujus figura habetur apud Dodonæum & J. Bauhinum. Quinetiam descriptio Dodonæi & locus conveniunt. Bauhini descriptio in floris colore nonnihil aberrat. Has duas species Botanici hætenus non satis distinxerunt, unde orta est obscuritas & confusio.

Carpinus, v. Betulus.

- C. Caryophyllata** *Ger. Dod. vulgaris Parq. C. B.* vulgaris flore parvo luteo *J. B. Geum Tur.* Herba benedicta *Brunf. Sanamunda* vulgò, *Barbaris Avancia. Avenis, Herb-bennet.* Ad sepes.

N.1. Subastringit, roborat, discutit; cephalica

phalica ac Cardiaca est, venenis adversatur. Usus præcip. internè in catarrhis exiccandis, sanguine coagulato resolvendo. *Schrod.*

2. Vinum in quo infunditur radix, optimo & jucundissimo odore ac sapore commendatur; cor exhilarat, & obstructions reseratur. *Trag.*

C. Caryophyllata flore majore C. B. *Avens with a large flower. We found this in our Gardens at Cambridge, which we had brought out of the neighbour-fields, but do not particularly remember the place: also in Tedford-wood in the Wolds Lincolnshire.*

Caryophyllata montana purpurea *Ger. emac. Park. aquatica nutante flore C. B. aquat. flore rubro striato J. B. Purple mountain-Avens. In Westmorlandia & Eboracensis Comitatus Occidentalibus montosis, v. g. circa Settle, Ingletum, &c. frequentissima: inveni & in Cambria montosis circa Snowden, &c.*

Caryophyllus marinus minimus *Ger. Lob. montanus minor C. B. Caryophylleus flos aphyllocalos vel junceus minor J. B. Gramen marinum minus Park. Tab. Thrift or Sea-July-flower. In maritimis tum palustribus tum scopulis frequentissimus. Hujus varietatem majorem observavi in Mediterraneis propè Moguntiam Germaniæ urbem, unde & C. Bauhinus non sine ratione cum montanum denominat, quamvis apud nos nullibi quod sciam in Mediterraneis habeatur, sed perpetuò juxta mare, aut in palustribus salis.*

C. Caryophyllus Virgineus *Ger. sylvestris humilis flore unico C. B. sed perperam flore unico addit, si nostrum intelligit, qui duos aut tres vel etiam*

etiam plures in singulis caulibus flores gerit. *Betonica coronaria* five *Caryophyllea repens* rubra *J. B.* *Maiden Pink.* On sandy hills in Bedfordshire; also on a little hill or brow whereon Furze grows, next to *Juniper-hill*, on *Hildersham-side* in *Cambridge-shire*, and in other places. *Mr. G. Horsnell* gathered it on a little hill near *Slough*, about a mile and half from *Windsor*, called *Mantham hill*.

Castanea J. B. Ger. Dod. Ad. vulgaris Park. sylvestris quæ peculiariter Castanea C. B. The Chestnut-tree. I have observed it in some Woods about *Sittingburn* in *Kent*, and near *Woburn* in *Bedfordshire*; whether spontaneous, or planted at the first, I cannot determine.

N. 1. Interior membrana rubens, quæ corticem fructumq; discernit, ex vino austero pota duarum drachmarum pondere, sistit valenter immodicos omnes alvi fluores & sanguinis rejectiones. Quinetiam cum pari pondere ramentorum eboris, alba fœminarum profluvia cohibet.

2. Ex farina castanearum cum melle fit eleuatium adversus tussim & sanguinis sputum. *Dod.*

3. Emulsio castanearum cum decocto *Glycyrrhizæ* extracta, addito pauxillo seminum papaveris, confert iis qui ardore urinæ laborant. *Cam.*

4. Tostæ sub cineribus aut in sartagine donec molles evadant, non ingratum cibum præbent. Certè in multis *Italizæ* locis, rustici & agricolæ castaneis fressis se suosque plurimum sustentant: Urbani verò & lautiores, decorticas cum succo arantiorum aut limonum & tantillo sacchari, mensis secundis adjiciunt. Sunt tamen

ramen flatulentæ, ventriculo & capiti inimicæ; viscerum infarctibus opportunæ; colico dolori obnoxii, & iis qui ad calculum proclives sunt, minùs commodæ, imò noxiæ.

- C. *Catanance* leguminosa quorundam *J. B.* *Ervum sylvestre Ger. Dod. sylv. sive Catanance Park. Lathyrus V, sive sylvestris minor C. B. Crimson-grass-Vetch. I have found it in many places, as in the bushes about Pancras-church near London, at Black-Notley in Essex, Hadam in the Isle of Ely, in Kent, Sussex, and elsewhere. In marginibus agrorum mense Maio & Junio floret.*
- C. *Caucalis Anglica* flore rubente *Park.* *Lappula canaria latifolia sive Caulalis J. B. Lappa boaria Plinii Lugd. An Caulalis flore rubro folio latiore Lob? altera purpurascens foliis latioribus & crassioribus [caucalide candida] semine etiam majore Ad. An Caulalis rubello flore Clus. hist? Certè tum Lobelius, tum Clusius hanc describere videntur. An Caulalis Apii foliis, flore rubro Ger? Verùm neque hujus neque Parkinsoni figura placet. C. Bauhinus ex hac specie duas facere videtur, nimirum Caulalin lato Apii folio, & Cau. Monspeliacam echinato magno fructu. Purple-flowered great bastard Parsley. In agro Cantabrigiensi inter segetes, & alibi.*
- C. *Caucalis minor* flosculis rubentibus *Ger. emac. minor flore rubente Park.* *An Caulalis 7. sive semine aspero, flosculis rubentibus C. B? Anthriscus quorundam semine aspero hispido J. B. Hedge-Parsley. In dumetis, & ad sepes. Julio & Augusto floret, seménque maturat.*
- C. *Caucalis segetum minor Anthriscus hispido similis. Small Corn-Parsley. Hæ duæ Plantæ proximè*

proximè distat, quamvis inter se admodum similes sunt, in nonnullis tamen manifestè differunt. Primò illa procerior est, quippe quæ ad bicubitalem altitudinem non raro ascendit; hæc humilior, quæ pedem aut certè cubitum unum vix unquam excedit. 2. Illa erectior est & internodiis longioribus; hæc tortuosa & sparsa, geniculis frequentioribus. 3. Illius caulis propè terram hirsutior est quàm hujus. 4. Illius flosculi albi vel etiam dilutè rubentes; foliolis constant, æqualis ferè magnitudinis, & stamina continent purpureis apiculis capitata, cùm hujus flosculi ad luteum vergentes duo petala exteriora interioribus manifestò ampliora obtineant, apicibus autem albis staminula coronantur. 5. Hujus semina multò ampliora sunt apiculis in summitate viridibus; illius longè fragrantiora magisque aromatica, coloris obscurioris, apiculis purpureis. Denique illam extra sepes & vepreta haud temerè apud nos invenies; hanc in sepibus nunquam, plerunque inter segetes: *whence Mr. Goodyer called this Caulalis pumila segetum.*

- C. *Caulalis nodosa* echinato semine C. B. *Ger. emac. Park.* nodosa echinato semine Anthriscò hispido affinis, si non ejus varietas *J. B.* At falsus est J. Bauhinus, multùm enim abludivit ab Anthriscò hispido. *Knotted Parsley.* Ad agrorum margines, & in aggeribus terrenis.
- C. *Caulalis tenuifolia* flosculis subrubentibus C. C. *Lappula canaria* flore minore five tenuifolia *J. B.* illius tamen seminum spinulæ purpureæ sunt, cùm nostræ albæ. An *Caulalis V*, five arvensis echinata parvo flore & fructu

fructu C. B. *Fine-leaved bastard Parsley, with small bluish-coloured flowers.* Inter segetes in agro Cantabrigiensi & alibi, sed rarius. Inveni in transmarinis circa Genevam & hanc & ejus varietatem spinulis purpureis quam describit J. Bauhinus.

- C. Centaurium luteum perfoliatum C. B. *Cam. Park.* parvum luteum *Ger.* Perfoliatum Centaurium luteum *J. B. Yellow Centory.* In montosis & siccioribus pratis & pascuis.

Centaurium palustre luteum minimum. *The least yellow Marsh-Centory.* Hæc planta versùs extrema Cornubiæ in solo putrido & lacustri provenit, necdum quod equidem sciam descripta est. Radix ei alba, lignosa, simplex nonnunquam fibris majoribus donata. Folia ad radicem parva, angusta, oblonga. Caulis trium circiter digitorum altitudine assurgit. Nunc simplex, nunc multiplex ramosus: ad cujus singula genicula duo ex adverso foliola angusta acuta. Flores in summitatibus ramulorum longis pediculis subnixi, lutei, exigui, ferè semper clausi, quinque foliolis (quantum deprehendere licuit) mihi visi sunt componi. Vasculum seminale figuræ ellipticæ, per maturitatem in duas carinas dehiscit, & semen effundit minutissimum, subrotundum, ex rufso nigricans. Totius herbulæ sapor amarus. Perfecto semine radicitus exarescit.

- C. Centaurium minus C. B. minus vulgare *Park.* minus flore purpureo & albo *J. B.* parvum *Ger. Small Purple-Centory.* Variat floris colore.

N. 1. Galenus ob ingentes mirasque hujus plantæ facultates, de ea & ipsius viribus integrum librum conscripsit.

2. Splene-

2. Spleneticum est & hepaticum, amarum citra mordacitatem, unde & leviter astringens, extergens, aperiens, vulnerarium. Utile est in ictero, mensibus suppressis, scorbuto, arthritide, lumbricis, & specificè in morfu canis rabidi. *Schrad.*

3. Datur ejus decoctum utiliter tertianariis, quòd bilem per inferna dejicere dicatur, quo factum est ut quidam hanc plantam febri-fugam vocaverint.

4. Herbx comæque decoctum lentigines, varos, alphas, & cæteras cutis infectiones exterit. In Hetruria *Biondella* nuncupatur, quoniam extergendis dealbandisque mulierum capillis ex lixivio plurimùm præstat. *Matth.*

5. Cæterùm quod Dioscorides, & post eum Galenus, eosque secuti ferè omnes Botanici scribant, bilem & pituitosos humores per alvum educere, ischiadicisque infundi decoctum (inquit Dodonæus) tametsi frequenter & feliciter hoc usi, per alvum tamen expurgationem ullam facere observare non potuimus, &c.

Cerasus avium nigra & racemosa *Gey.* racemosa fructu non eduli *C. B.* racemosa, qui aliis *Padus J. B.* **Cerasus avium racemosa** *Park.* qui distinguit hanc à **Ceraso racemosa putida** *Pado* Theophrasto dicta; quin & *Clusium* & *C. Bauhinum* reprehendit, quòd has species confuderint. Consule sis *Parkinsonum* & *C. B. Birds Cherry.* In *Westmorlandia* & *Occidentali montosa Comitatus Eboracensis* parte copiosè.

C. Cerasus sylvestris fructu rubro *J. B. Common wild Cherry.* In *sylvis* & *sepibus* non rarò: fortè

fortè ex officulis cerasorum hortensium ab avi-
bus eò delatis. Aiunt enim Plinius & Athe-
næus, cerasa à Lucullo primùm in Italiam ad-
vecta è Cerasunte oppido Ponti. Mihi ta-
men vix persuaserint ante id tempus Cerasos,
saltem sylvestres, in Europa fuisse nullas.

Cerasus sylvestris fructu nigro *J. B.* major ac
sylvest. fructu subdulci, nigro colore insciente
C. B. The black Cherry-tree.

N. 1. Recentia alvum laxant, sicca restrin-
gunt. Item dulcia alvum subducunt, sed minùs
grata sunt stomacho; acida & austera pituito-
sis excrementosisque ventriculis sunt apta, sed
astringunt.

2. Aqua acidorum stillatitia; ut & cerasa
ipsa, in intinctibus febrilem ardorem com-
pescunt, sitim extinguunt, & cibi appetentiam
conciliant.

3. Cerasa dulcia in morbis capitis, Apo-
plexia, Epilepsia, Paralyti, &c. peculiariter
proficua censentur.

4. Oleum è nucleis Cerasorum per expres-
sionem maculas & lentigines aufert; utile quo-
que est Arthritidi & calculo renum ac vesicæ.
Quin & gummi Cerasi celebratur vi lithon-
tripticâ.

5. Cerasa nigra eorùmque aqua stillatitia; à
matronis nostris valdè celebrantur adversus
motus convulsivos, præcipuè infantum.

6. Videmus passerres qui plurimùm cerasis
delectantur, quo tempore cerasa matura sunt,
longè majora habere hepata quàm aliis. *Ar-
nold. Villanov.*

C. Cerefolium sylvestre *Ger.* Chærophylhum syl-
vestre *C. B.* Anthriscus Plinii quibusdam fe-

mine longo Cicutarix vel Chærophylli, *J. B. Common wild Chervil.* Caulis medullâ repletus cavitatem non habet. Ad sepes.

N. 1. Chærophyllum [sativum præcipuè] calf. & sicc. partium tenuium est, diureticum, emmenagogum & lithontripticum: sanguinem coagulatum resolvit, sonum suaviter inducit. *Schrod.*

2. Extrinsecus usûs insignis est in dolore colico, in urina retenta [imposit. in cataplasin.] omnes tumores & concretos sanguinis grumos discutit, non aliter ac sigillum Solomonis. Præcipuè commendatur ad tumores & duritiem mammarum.

C. Chamæcistus vulgaris flore luteo *C. B. Helianthemum Lob. vulgare Park. vulgare flore luteo J. B. Helianthemum Anglicum luteum Ger. Dwarf-Cistus, Little Sun-flower.* In montosis cretaceis & siccioribus, *as all about Gogmagog-hills, Newmarket-beath. &c.*

N. 1. Vulneraria est & astringens; undè in sputo sanguinis, alvi profluvio, uvula (& ut numero dicam) omnibus affectibus quibus fluxus nimius conjunctus est, Symphyti aliarumque Consolidarum more usurpari potest. *J. B. Hinc Panax Chironium* nonnullis credita est, & Herbariorum Germanicorum vulgo *Consolida aurea* dicta.

2. Variat hæc planta interdum floris colore, sed rarissimè, unde Chamæcistus vulgaris flore albo *D. Merrett.* Notandum autem est, plantas eas in quibus floris color naturaliter luteus aut flavus est, in incultis & sponte nascentes, rariùs multo eum mutare quàm quibus cæruleus est aut purpureus.

C. Cha-

C. Chamædrys sylvestris *Ger.* spuria sylv. *Park.* spuria latifolia five foemina *J. B.* XV, five spuria minor rotundifolia *C. B.* *Wild Germander.* In pascuis. Vere floret. Hæc à flore & vasculo seminali Veronicæ potiùs quàm Chamædrys species censenda est.

Chamædrys spuria foliis pediculis oblongis insidentibus. An Chamædry spuria affinis rotundifolia scutellata *C. B.* ? Alysson Dioscoridis montanum *Col.* *Wild Germander, with leaves standing on long foot-stalks.* In sylvis humidis, & ad sepes solo humido, sed rariùs.

N. 1. Chamædryn vulgarem seu sativam, quamvis aliquoties invenimus in marginibus agrorum satis remotam ab aliquo ædificio, sponte tamen provenire non audemus asserere.

2. Chamædrys [de sativa intellige] tenuium est partium, potenter urinam ac sudorem movet. Hinc confert in febribus, scorbuto, sanguine coagulato, ac inprimis in arthritide, ictero, & urina suppressa.

3. Extrinsecus adhibetur in ulceribus serpentibus, in dolore hæmorrhoidum, in scabie ac pruritu, in catarrhis exiccandis.

4. Apud nostrates mulierculas in mensium suppressione decoctum ejus usûs est creberrimi. Hæc planta in agro Cantabrigiensi *English Treacle* dicitur.

Chamæmelum *Ger.* vulgare *Park.* vulgare leucanthemum Dioscoridis *C. B.* odoratissimum repens flore simplici *J. B.* *Common Camomile.* In pascuis uliginosis. *In Cornwall it is so plentiful, that you may scent it all along as you ride.* Reperitur aliquando flore nudo, *as in Turbill-fields by Westminster.*

N. 1. Digerit, laxat, mollit, mitigat dolorem, menses & urinam ciet; eapropter usus insignis est in dolore colico, in cruciatibus spasmi flatulenti, & convulsionibus.

2. Inter omnes plantas quotquot in balnea contra calculum recipiuntur, nihil floribus Chamæmeli efficacius.

3. Extrinsecus ejus usus est in paregoricis, emollientibus, maturantibus cataplasmatis, clysteribus, &c. *Schrod.*

4. Oleum chamæmelinum tumores duros emollit & dissipat, dolores sedat, &c.

5. Chamæmelum nobile (i. e. vulgare nostras) potentiùs calefacit ac attenuat: digerit etiam & rarefacit; remissiùs verò emollit ac dolores mitigat. *J. B.*

Chamæmorus Ger. Clus. Anglica Park. foliis *Ribes Anglica C. B.* *Rubo Idæo* minori affinis *Chamæmorus J. B. Knot-berry, or Knot-berry-bush.* Hanc plantam non diversam esse. puto à *Chamæmoro Cambrobritannica* sive *Lancastrensi vaccinio nubis Park.* quamvis ille novam ejus figuram dederit, à *Chamæmori Clusiani* figura longè diversam. *Johnsonus* certè aliisque periti Botanici, quibus & nos suffragamur, *Chamæmorum Ger.* eandem statuunt cum *Vaccinio nubis ejusdem.* Ipse etiam in summitatibus montium *Pendle & Ingleborough,* *vaccinium nubis* sedulò quæsi, nec tamen aliam inveni plantam quàm *Chamæmorum Clusii.* Anno 1668. circa finem Julii, in summitate cujusdam montis *Hinckel-baugh* dicti, tribus circiter milliaribus ab oppido *Eboracensis* agri *Settle* ad Orientem remoti, copiosum cum fructu maturo inveni. Fructus autem

tem figurâ suâ Rubi Idæi mora æmulatur, in eo diversus, quod singulares acini nonnihil majores sint. Color ejus ante plenam maturitatem, præcipuè parte soli obversa, ruber; cum jam perfectè maturuit, è rubro in flavum paulatim degenerat; gustus quoq; ex acerbo in dulcem & mihi quidem gratissimum mutatur.

N. Huic Chamæmoro valdè affinis est, si non eadem, Cham. Norwagica prima *Clus.* De cujus viribus in Scorbuto similibusque morbis persanandis v. *Clus. hist.* Lepidum inprimis & ridiculum Scorbuti sanandi modum ex Hoieri epistola refert. Norvegi sc. Scorbuticos in vicinam aliquam insulam moris abundantem exponunt, ibidémque solos relictos domum non transferunt donec sanitati sunt restituti. Tum enim illi quasi ab omni humanitate exclusi, vitæ tamen (quod credibile est) cupidi, moris istis vesci coguntur, sive ut extremo remedio promissam sanitatem recuperare tentent, sive ut sitim, quâ ut plurimum torquentur, extinguant. Dúmque hoc ad satietatem agunt, sine dubio intra paucos dies oppidò convalescunt. Verùm hoc æstare duntaxat fieri potest, &c. vide.

C. Chamæpitys vulgaris *Park.* vulgaris odorata flore luteo *J. B.* 3, i. e. lutea vulgaris, sive folio trifido *C. B.* mas *Ger.* Iva arthritica *Offic.* Ajuga sive Chamæpitys mas Dioscoridis *Lob.* *Common Ground-pine.* In agris restib. sed rariùs. *As on the Lays about the borders of Triplow-beath in Cambridgeshire, and in several places in Kent, near Rochester, Darford, &c.*

N. 1. Nervosum genus roborat, incidit, aperit, diuretica est & emmenagoga; confert

in arthriticis doloribus. Decocta in vino, vel in pulverem redacta, & cum Hermodactylis & Terebinthina Veneta in pilulas composita, in frequenti apud nos usu est adversus podagram. J. Bauhinus ab Hermodactylis cavendum monet.

2. Menses movet, fœtum mortuum & secundinas expellit; idque adeò potenter, ut usus ejus in utero gestantibus omninò interdicator, quoniam abortum facit. *Parl.*

C. Chelidonium majus *Ger.* majus vulgare *Parl.* C. B. Chelidonia *J. B.* *The greater Celandine.* In locis ruderatis & asperis umbrosis.

N. 1. Cal. sicc. 3. bilem per alvum & urinam educit, visum acuit. Hinc conducit in ictero, obstructione hepatis, lienis & ureterum.

2. Extrinsecus oculorum imbecillitati, ulceribus, cæterisque affectibus medetur vel aqua stillatitia, vel etiam succus: verum hic cum acerrimus sit, adhibendus non est nisi iis additis quæ acrimoniam ejus retundant. *Schrod. J. B.* Succus hujus magna quantitas ingreditur compositionem *aquæ mirabilis*, ut vocant.

C. Chelidonium minus *Ger.* *Parl.* Chelidonia minor 2, sive rotundifolia minor C. B. Scrophularia minor, sive Chelidonium minus vulgò dictum *J. B.* *Pilewort, the lesser Celandine.* In pratis, & ad sepes. Primo vere exit, & Aprili, nonnunquam etiam Martio florere incipit; umbrâ gaudet.

N. 1. Veteres Chelidonio suo minori insignem attribuunt acrimoniam, cujus nostrum particeps non est, & proinde haudquaquam confert iis morbis quibus Chelidonium Veterum.

2. Re-

2. Refrigerat & humectat. Usus præcip. in ictero, scorbuto, hæmorrhoidum fluore. Extrinsicus specificè mariscos sive ficos ancurat, dentiumque putredini maximopere subvenit. Schrod.

C. Chondrilla viscosa humilis C. B. Park. Ger. *emat. Dwarf Gum-Succory*. Hæc illa est quam in Cat. Cant. sub titulo Lactucæ sylvestris minimæ dedimus, & tum nondum descriptam putavimus. *On a bank and in a ditch, by the side of a small lane or drove, leading from London-road to Cambridge-river, just at the water or brook crossing the road, about one quarter of a mile from the Spittle-house-end.* Alibi in Anglia eam nondum invenimus, at in transmarinis circa Monspelium, & alibi non semel. Johnsonus apud Gerardum asserit hanc in aliquibus hujus Regni locis inveniri, quæ tamen non meminit.

Christophoriana Ger. vulgaris Park. Aconitum racemosum, Actæa quibusdam J. B. racemosum, an Actæa Plinii lib. 17. cap. 7. C. B. *Herb Christopher or Bane berries. Mr. Wisham shewed me this growing in Haselwood-woods, near Sir Walter Vavasours Park-pale in Yorkshire, but not plentifully. In Westmorland I heard nothing of it.*

C. Chrysanthemum segetum Ger. *emat. segetum nostras Park. folio minùs secto glauco J. B. Bellis lutea foliis profundè incisis major C. B. Corn-Marigold.* Segetes frigidiorum tractuum hoc scatent, regionibus æstuosis rarior est, nec ullus ejus in medicina usus quod sciam.

C. Cichoreum sylvestre Ger. *emat. Park. II, i. e. sylvestre sive Officinarum C. B. Seris picris Dioscoridis, Cichoria Theophrasti, Intybum erraticum Plinij ejusdem.* Cichorium sylvestre

& sativum *J.B.* qui asserit Cichorium sylvestre non differre à sativo nisi culturâ, & sativum si non colatur fieri sylvestre. *Wild-Succory.* Ad agrorum margines. Flos communiter purpureus, rarius albus.

N. 1. Plerisque autoribus frigidum censetur, verum sapor amarus caliditatem arguit. Diureticum est, attenuat, abstergit. Usus præcip. in hepatis obstructione & febribus; *Schrod.*

2. Aqua è floribus cæruleis destillata, inflammationibus & caligini oculorum imposita, potenter remedium affert.

3. Folia cocta ex aceto comesta gonorrhœam reprimunt *Matth.* Cichoreum luteum, v. Hieracium asperum.

C. Cicuta *Lob. Ger. I.*, sive major C. B. vulgaris major *Parq.* Cicuta Veteribus & Neotericis *J.B. Hemlock.* In aggeribus terrenis, ad fossas, &c.

N. Summè frigida & venenata censetur; & Socratis supplicio odiosa. Nihilominus frequens ejus usus modernis est in tumore ac inflammatione lienis. Succus emplastro splenico incoctus extrinsecus adhibetur. *Schrod.* Verum peritiores Medici Cicutam calidam esse affirmant, & minimè frigidam. Extrinsecus usurpata anodyna est: tumores duros & ganglia potenter discutit in cataplasmatibus, vel in emplastro de cicuta cum Ammoniaco. *D. Needham.*

C. Cicutaria fatua *Lob. tenuifolia Ger.* Cicuta minor sive fatua *Parq.* minor, Petroselino similis C. B. Cicutaria Apii folio *J.B. The lesser Hemlock or Fools Parsley.* In hortis oleraceis, C. Ci-

C. *Cicutaria palustris* *Lob. Ger. palustris tenuifolia* *Parq. C. B. Phellandrium vel Cicutaria aquatica* quorundam *J. B. Marsh or Water-Hemlock*. In aquis cœnosis & rivis pigrioribus.

C. *Cicutaria vulgaris* *J. B. Myrrhis sylvestris* *Parq. sylv. 3*, five sylvestris seminibus lævibus *C. B. Cicutaria alba Lugdunensis & Cicutaria palustris Camerarii Ger. sed perperam meâ sententiâ. wild Cicely*. In pomariis, & passim sub arboribus. *In some places they call this Cow-weed, and in the Spring-time give it to their Kine, which greedily eat it.*

N. 1. C. Bauhinus non rectè semina lævia huic plantæ attribuit, cum striata sint.

2. Duas familias novimus Montbelgardi (inquit Jo. Bauh.) quæ existimantes se colligere Pastinacas Germanicas, hyemali tempore has forte fortunâ offenderunt foliis destitutas, ex quorum esu licèt paucis, inciderunt in grandia symptomata suffocationis, torporem ac insaniam, ita ut ebrios veriùs exprimerent. Curavit hos vomitu, pulvere Saxonico, &c. vide *Tom. 3. lib. 27. pag. 181*. Ad nostrates asserunt Pastinacas ipsas vetustiores torporem hunc & delirium inducere, unde eas *Mad neppes* vocant.

C. *Circæa Lutetiana* *Lob. Ger. Lutetiana major* *Parq. Solanifolia* *Circæa dicta major C. B. Ocymastrium verrucarium J. B. Herba D. Stephani Tab. Enchanters Nightshade*. In umbrosis humidis. Huic plantæ soli, ex omnibus quas ego hætenus vidi aut novi, natura florem bifolium dedit.

Q. *Cirsium Anglicum* *Lob. Ger. emac. Anglicum primum*

primum *Park.* Anglicum radice Hellebori nigri modo fibrosa, folio longo *J. B.* Cirsium IV, five majus singulari capitulo magno, vel incanum variè dissectum *C. B.* *The English soft or gentle Thistle.* In pratis humidis & paludosis. In the Fens in the Isle of Ely abundantly: likewise in the first Close you pass through going in the foot-way from Cambridge to Cherry-hinton.

N. Johnsonus in Gerardo suo emaculato Cirsium Pannonicum & pratense Clusii huic nostro idem facit: verum descriptio per omnia non congruit. Caspar Bauhinus cum Cirsium Anglicum capitulo magno & variè dissectum appellat, non leviter errat.

Cirsium Britannicum Clusii repens *J. B.* Cir. aliud Anglicum *Park.* Cirsium singulari capitulo squamniato vel incanum alterum *C. B.* *The great English soft or gentle Thistle, or the melancholy Thistle.*

N. Hoc genus Londino ad nos missum fuit sub titulo *Cardui mollis Helenii folio*: At verò jam planè perspicio & descriptionem, & figuram, & locum Cirsii Britannici repentis Clus. huic plantæ convenire, quam & ipse ad radices montis Ingleborough, circa Settle, & alibi in agro Eboracensi & Westmorlandico inveni: ideoque & Johnsonus falsus fuit, & nos ab eo seducti, cum utrumque illud Cirsium Clusii ad idem caput reduximus, *Cat. Cant.* p. 35.

C. Clematis daphnoides minor *J. B. C. B.* Vinca pervinca Offic. minor *Ger.* vulgaris *Park.* *Periwinkle.* Ad sepes, & in aggeribus fossarum.

N. 1. Vulneraria insignis est. Usus præcip. in fluxionibus alvi, dysenteria, hæmorrhoidibus,

morrhoidibus, expuitione sanguinis, vulneribus seroso liquore manantibus. Extrinsecus in profluvio mensium, narium, in laxitate ac dolore dentium : Lac extinctum revocat. *Schrod.*

2. Vinum turbidum quódque colorem amisit, hujus herbæ q.s. vasi imposita, intra 15 dies purum clarúmque & genuini coloris reddet. *Expert. Trag.*

3. Hujus folia recentia super chartam bibulam vel emporeticam, imposito superius linopexo interbastata, & thuris nidore suffita, consilio mulierculæ cujusdam in strumis adhibita, discutere tumorem brevi tempore, qui per anni spatium aliis medicamentis à medico docto præscriptis contumax obstiterat. Eodem medicamento ejusdem mulieris maritus pro deplorato relictus curatus est antea. *D. Hulse.*

C. *Clinopodium majus* *Park.* quorundam *Origani* facie *f. B.* *Origano* simile *c. B.* *Acinos* *Ger. Lob.* *Great wild Basil.* Ad sepes, & in vepribus.

Clinopodium vulgare, *v.* *Acinos* multis *f. B.* *Cochlearia* vulgaris *Park.* *Britannica* *Ger. Dod.* folio sinuato *C. B.* *English or Common Sea-Scurvy-grass.* In salis maritimis plurimis in locis.

Cochlearia *f. B. Dod.* rotundifolia *Ger.* major rotundifolia sive *Batavorum* *Park.* folio subrotundo *C. B.* *Garden-Scurvy-grass.* Ad mare variis in locis, præsertim litoribus *Cumberlandiæ* & *Lancastriæ.* *We have also found it near little rills of water, running down the sides of hills, at a great distance from the Sea, as near Castleon in the Peak of Derby, upon Penigent and Ingleborough-hills, upon Stanemore in Yorkshire near the Spittle,*
&c.

6c. Folia hujus quæ in montibus crescit, multò minora sunt & rotundiora quàm maritimæ, & Cotyledonis foliis similia. Verùm in hortos translata, faciem mutat planta, & maritimæ magnitudinem assequitur.

Cochlearia minor rotundifolia, an minima rotundifolia *Parl?* An Cochlearia Danica minor erecta *C. B?* *The lesser round-leaved Scurvy-grass, on the coast of Anglesey about Beaumaris, & also on the coast of Carnarvonshire.* Hanc omnino specie distinctam judico à præcedente seu Cochlearia vulgari; quamvis enim in hortos translata, ex semine deciduo se aliquoties renovans, magnitudine & staturâ amplior evadat, nunquam tamen prioris illius dimensiones ullatenus assequitur.

N. 1. Calf. & sicc. sale volatili abundat, undè fixos & crudos humores spirituales ac volatiles reddit: Morbis illis medetur qui à sale fixo nimis copioso originem ducunt, inprimis verò Scorbuto, in lacte aut vino decocta, unde Anglicè *Scurvy-grass* dicitur. Verùm cum partes illæ in quibus præcipua vis, & utilitas hujus plantæ consistit, admodum volatiles sint & coctione facillè evanescant, succus herbæ expressus vel infusum efficaciora esse videntur quàm decoctum.

2. Scorbuto populis qui in salis & maritimis locis degunt ferè endemius est; præsertim Septentrionalibus, & qui piscibus sale conditis plurimùm visitant. Hinc quæcunque sale volatili abundant, ut Nasturtium, Raphanus, Becabunga, ad hujus curationem maximè valent.

3. Tales plantarum species in quacunque regione

regione à Deo creantur, quales hominibus & animalibus ibidem natis maximè conveniunt. Imò ex plantarum nascentium frequentia, se ferè animadvertere posse quibus morbis (endemiis sc.) quælibet regio subjecta sit, scribit Solenander. Sic apud Danos, Frisios, Hollandos, quibus Scorbutus frequens, Cochlearia copiosè provenit.

Colchicum *J. B.* autumnale I, sive commune *C. B.* Anglicum purpureum *Ger. Park. Meadow-Saffron.* In pratis & pascuis, in Occidentalibus atque etiam Borealibus Angliæ regionibus vulgatissimum.

Colchicum Anglicum album *Ger. Park.* candido flore Anglicum *J. B.* Anglicum candidum angustis foliis *C. B. white English Meadow-Saffron.* Puto hanc non differre specificè à superiore, sed accidentaliter tantum, solo nimirum floris colore.

N. Non convenit inter Botanicos an Hermodactylus Officinarum sit radix hujusce plantæ necne, aliis id affirmantibus, aliis negantibus. J. Bauhinus Colchicum vulgare (quod venenatum) ab Hermodactylis Officinarum (qui innocuè præsertim veteres gustari possunt) distinguit. Interim tamen admonet eos quorum interest, pilulas pro podagricis præscribere & conficere, nè suis confectionibus Colchicum seu Hermodactylum adhibere velint, quod hætenus magno cum errore commissum fuit. Cæterum (inquit) arthritide laborantibus utilem esse radicem Colchici Arabes scripsère, & nos aliqua ex parte experti sumus, sed tunc cum forinsecus imponitur.

C. Conserva Plinii *Ger. emac.* Linum aquaticum
Imper.

Imper. Alga viridis capillaceo folio *C. B.* & quatilis capillacea sive Conferva Plinii, aliis *Linum aquaticum Park. Hairy Riverweed, Crowsilk.* In aquis pigrioribus.

Conferva palustris, seu Filum marinum Anglicum. Marsh-Thread. Color huic ex albo subluteus; magnitudo fili quo vestes consui solent, longitudo singulorum filorum si extrahantur (nam variè invicem implicata & contorta sunt) cubitalis aut amplior. In fossis palustribus circa Camalodunum in *Essexia*: & alibi haud dubiè in locis consimilibus.

C. Conyza major Matthioli, Baccharis quibusdam *J. B. VI*, sive major vulgaris *C. B.* *ma* *Theophrasti Jo. Bod.* in *Theophr. hist.* *Baccharis Monspeliensium Ger. Park. Plowmans Spiknard. Near Abington in the road to Linton, and about Hildesham by the way-sides, plentifully: & alibi in montosis & siccioribus.*

C. Conyza media Ger. palustris I, sive media Asteris flore luteo, vel tertia Dioscoridis C. B. *media Matthioli flore magno luteo humidis locis proveniens J. B.* In aquosis. *Middle Fleabane.*

C. Conyza minor Matth. minima Ger. emac. media minor species flore vix radiato J. B. *palustris II, seu major flore globoso C. B.* suspicor mendum esse *Typographicum* pro minor. *Dwarf-Fleabane.* Locis lutosi ubi per hyemem aquæ stagnânt.

C. Conyza cærulea acris C. B. Ger. emac. odorata cærulea Park. Senecio sive Erigeron cæruleus, aliis Conyza cærulea J. B. Blew-flower'd Fleabane, or sweet purple Fleabane. In sterilioribus & siccioribus pascuis, præsertim arenosis.

C. Conyza

C. *Conyza foliis laciniatis* Ger. *emac. helenitis* foliis laciniatis *Parl.* palustris III, seu aquatica laciniata C. B. Hoary Fleabane Mullet, or great jagged Marsh-Fleabane. In the Fen-ditches about *Ma-sh* and *Chateresse* in the Isle of *Ely*, but most plentifully in the Ditches about *Pilkin-mosse* in *Lancashire*.

Conyza helenitis folijs non laciniatis. An *Conyza helenitis mellita incana* Lob. an verò *Conyza helenitis pilosa ejusdem*? *Fleabane-mullet* with undivided leaves. I observed it near some waters, going from *Norwich* to *Tarmouth*, and also in *Lovingland* in *Suffolk*.

C. *Conyza palustris* *Parl.* pal. IV, five palustris ferratifolia C. B. *Virgæ aureæ* five *Solidagini angustifoliæ* affinis *Lingua avis* *Dalechampii* *J. B.* Marsh-Fleabane, or Birds-tongue. In the Fen-ditches, and on the banks in the Isle of *Ely*, but not very frequent; particularly near *Streattham-ferry*.

N. 1. Substratu suffitúque venenatas bestio-
las abigere, pulices fugare, & culices quoque
necare creditur, unde & *Fleabane* Anglicè no-
minatur.

2. Quæ de *Conyza* Veteres tradidère, apud
ipfos vide. Officinis nostris rarioris usûs est.
Ad profligandam scabiem unguentum ex ra-
dice ejus & foliis nonnulli parant.

Consiligo *Plinii*, v. *Helleborus niger hortensis*
flore viridi.

C. *Consolida major* Ger. *Symphytum magnum*
J. B. majus vulgare *Parl.* I, seu *Symphytum*
Consolida major C. B. *Great Comfrey*. In a,
quosis, ad rivos & fossas. Floris color com-
muniter albus seu pallidè luteus, non rarò ta-
men purpureus.

N. 1. Vul-

N. 1. Vulnerarium est è præcipuis celeberrimum, mucilaginosum, incrassans, humorum acrimoniam obtundens. Usus præcip. in fluxionibus quibuscunque, inprimis alvi, in erosione pulmonum ac phthisi. *Schrod.*

2. Flores in vino rubro coctos, bisque in die sumptos in cruenta urina, optimos scribit Camerarius.

3. Extrinsecus vulnerum sanguinem sistit, & fracturas ossium consolidat, quotidianâ experientiâ attestante, unde & Anglicè à nonnullis *Boneset* dicitur. Hujus virtutis in vulneribus agglutinandis & fracturis ossium consolidandis evidens argumentum est, si modò verum, experimentum illud à Veteribus proditum, Quòd sc. radices Symphyti majoris carniū fructa quibuscum coquuntur, cogant ità ut coalescant.

4. Radices recentes minutim concisas, tussas & impositas ad dolores podagricos leniendos, & ulcera serpentia aut etiam gangrænas compescendas; commendat Parkinsonus.

Consolida media, v. Bellis major & Bugula.

Minor, v. Bellis minor.

Regalis, v. Delphinium.

C. Convolvulus major *J. B.* Smilax lævis I, seu Convolvulus major albus *C. B.* Smilax lævis sive lenis major *Ger. Lob. Great Bindweed.* Ad sepes locis aquosis.

C. Convolvulus minor vulgaris *Perf.* qui perperam album & purpureum diversas species facit. Smilax lævis 3, seu convolvulus minor arvensis *C. B.* Helxine cissampelos multis, sive Convolvulus minor *J. B.* Smilax lenis minor *Ger. Small Bindweed.* In arvis.

C. Con-

C. Convolvulus niger *Parl.* Volubilis nigra *Ger.*
Smilax lævis IV, seu Convolvulus minor semine triangulo C. B. Helxine semine triangulo *J. B.* *Black Bindweed.* Inter segetes.

N. Convolvulo majori plurimas attribuunt vires Botanici, quas quia suspectæ sunt, lubens prætereo. Scribit J. Bauhinus, radices Convolvuli gratum & utile porcis alimentum præbere.

Corallina *J. B.* Cor. Anglica *Ger.* Muscus maritimus sive Corallina Officinarum C. B. Muscus marinus, sive Corallina alba Officinarum *Parl.* *Sea-Coralline.* Accrescit rupibus aqua marinâ opertis juxta litus ubique. Variat colore albo, purpureo, luteo, &c.

N. In pulverem crassiusculum contrita, ad interaneorum vermes necandos admodum celebratur, nec immeritò, reverà enim mira præstat. Datur pulvis in vino, lacte aut Cassia.

Corallium album *Ger.* album minus *Parl.* fortè: *Small white Coral.* On the coast of Cornwall about *S. Michaels-Mount, Falmouth-Haven, &c.* abundantly. Est autem perexiguum, & longè diversum à Corallio illo albo quod in Mari Mediterraneo oritur, quamvis Gerardus hoc cum illo confundat.

C. Cornus foemina *Ger.* *Parl.* C. B. Cornus foemina putata, Virga sanguinea *J. B.* *Dogberry, or Gatter-tree, or Female-Cornel.* In sepibus & dumetis.

N. 1. Fruticis hujus lignum, maximè cum aridum fuerit, securi ac terebro mirum in modum repugnat. In Anglia lanionibus ad verucula conficienda in usu est.

2. In Hetruria demorsos à cane rabido ab-

stinere à contactu sanguineæ virgæ tradit Mar-
thiolus : siquidem si virgæ tamdiu manibus te-
neantur quousque concalescant, illico demor-
sos rabie exagitant. Virga autem sanguinea
dicta est, quod virgæ ejus magna ex parte ru-
beant sanguinis instar.

3. E cornus fœminæ baccis Anaricensia ru-
ra in agro Tridentino oleum conficiunt ad lu-
cernarum usum, expressis torculari decoctis
prius in aqua. *Matth.*

4. Καρπὸς ἀζωπῶν ἔχει πικρὴν ζῶν φίλνυς,
σηλυγεγνῆα, πύξο. *Theoph.*

Coronopus Trag. *Matth.* vulgaris sive Cornu cer-
vinum *Parf.* Cornu cervinum *Ger.* Coronopus
sive Cornu cervinum vulgò spicâ Plantagi-
nis *J. B.* sylvestris hirsutior *C. B.* *Buck-*
horn-Plantain. In arenosis & maritimis.

N. Hæc planta in hortis sata diligenti cul-
turâ adeò luxuriat, & à sylvestri magnitudine
& formâ tantum differt, ut pro diversa specie
à Botanicis plerisque habeatur.

Coronopus Ruellii *Ger.* recta vel repens Ruellii
Parf. Coron. Ruellii sive Nasturtium verru-
cosum. *J. B.* Ambrosia campestris repens *C.*
B. *Swines Cresses.* In uliginosis, & ad vias.

Corylus sylvestris *C. B.* *Ger.* Corylus sive nux
Avellana sylvestris *Parf.* *J. B.* *The Hazel-nut-*
tree. In sylvis & sepibus.

N. 1. Avellanam ab Avellano Campaniæ
oppido ubi abundat, dictam putat Servius. At
Plinius Avellanas antea Abellinas patrio no-
mine vocatas scribit. *Lib. 15. cap. 22.* Abella
igitur oppido nomen. Ponticæ dictæ sunt hu-
jus nuces, quoniam in Asiam Græciâque è
Ponto vepère, autore Plinio *loco citato* : potius
quis

quia in Ponto abundant. *Ἀστράδα* Dioscoridi lib. 1. cap. 169. dictæ sunt, respectu sc. Juglandium : Prænestinæ aliis, ab agro Prænestino : Hippocrati 2 de *dieta*, *ἀστράδα πλατρία*, teste *Hofmanno* in *Medicam. Offic.* Theophrasto arbor ipsa *Ἡρακλειώπις ἀστράδα*, ab Heraclea Ponti urbe.

2. Arbor hæc præter Julos florem etiam profert coccineis filamentis compositum.

3. De facultatibus nucum Avellanarum video Botánicos in plerisque non consentire. Quòd caput & ventriculum gravant, Veterum & recentiorum communis est sententia ; At Lacuna id experientiæ reclamare scribit, bonæ quippe matronæ Hispanicæ tostis vulgariter utuntur ad gratificandum stomacho cerebrumque confortandum, non sine successu. Quòd alvum sistunt, & dysentericis profunt, nonnulli scribunt; alii, & veriùs, dysentericæ aut Diarrhœæ obesse potiùs quàm prodesse tradunt, ideòque in ejusmodi morbis ab iis omnino abstinendum : quòd verò Avellanæ Juli, cortices, &c. astringant & ventris fluxiones sistant, non repugnant. In Plinii sententiam, quòd sc. Nuces Avellanæ pinguedini corporis conferant, posterior Medicina manibus pedibusque descendit, inquit *J. B.*

4. Vulgus Metallicorum ad Virgulam Divinam, ut vocant, quâ venas metallorum inquirat, præ cæteris furcam eligit columnam. Verùm cum ex impuris fontibus incantatorum primò in Metalla defluerit, Metallicus, utpote vir bonus ac naturæ peritus, eâ non utitur, sed alia naturalia signa venarum observat. *Schwenckf.* Qui de Virgula divinatoria

ria plura velit, adeat J. Bauhinum.

5. Cur Avellanæ tantopere obnoxie sunt vermibus, Juglandes verò rarissimè iis infestentur, rationem duplicem reddit J. Bauhinus. 1. Ob nimiam earum, præsertim cum recentes sunt, humiditatem; humor autem Aristoteli putredinis mater. 2. Quia parùm olei habent, quo Juglandes abundant. Verùm ego potius existimo, vermes in Juglandes non penetrare; præcipuè ob insignem amarorem corticis externi. Vermiculos enim extrinsecus irrepere, non autem intus sponte nasci existimo plerosque si non omnes, ut patet, quoniam cortex fructûs illius perforatur in quo vermiculus latitat.

6. Ex virgis seu stolonibus coryli circuli doliare confici solent. Ex ligno ejus carbonem parant pictores ad delineationes commodos.

Cotula foetida *Leb. Ger. Park.* Chamæmelum foetidum sive Cotula foetida *J. B. Parthenium leptophyllum Hippocratis C. B. Chamæmelum foetidum C. B. Stinking Mayweed or Maithes.* Inter fata ubique.

Cotula non foetida *Ger. Park.* Chamæmelum inodorum *C. B. inodorum, sive Cotula non foetida J. B. Dogs Cam-mile.* Cum priore, à quo nec specie differre videtur.

Cotyledon aquatica *J. B. aquat. acris Septentrionalium Leb. palustris Ger. Park.* Ranunculus aquat. Cotyledonis folio *C. B. Marsh-Pennywort, White Rot.* In paludosis.

Cotyledon hirsuta *P. B. An Sedum minus X Clus. hist?* An Sedum Alpinum lacteo flore *C. B. Hairy Kidney-wort. By the rills, and on the moist places*

places of many mountains in Wales; as Snowdon, Carnedd-llwelyn, Cader-idris in Merioneth-shire. I found it also in the North on Hardknott and Wreghite, mountains on the border of Westmorland, towards Cumberland, and thus described it.

Radicem obliquè sub terram agit, ubi locum invenit, satis crassam pro plantulæ modulo, fibras longas, albas, crebras emittentem. Folia in orbem spargit (ut reliqua hujus generis) brevia, viridia, pilis rarioribus hirsuta, Auriculæ muris modo, 4 vel 6 denticulis majoribus incisa, in acutum desinentia, vix digitum longa, semunciam lata versùs mucronem. Caules palmares, & nonnunquam etiam altiores, rotundi, pilosi, foliis destituti ad locum usque ubi in ramulos spargi incipiunt: gestant autem in summitate flores tres vel quatuor, & fortè plures, quinquefolios, foliolis albis, mucrone acuto, duabus maculis flavis versùs ungues notatis; stamina 10, purpurantibus apiculis coronata continentes. Vasculum seminale breve, crassum, bicornè, ut in reliquis hujus generis; semen parvum rotundum, obscuriùs rufum. Loca humida montium altiorum sectatur, v. g. rivulos & scopulos udos.

Cotyledon vera, v. Umbilicus Veneris.

Cracca, v. Aracus.

Crassula, v. Telephium.

Cratægonon Euphrasynæ facie Ger. Euphrasia pratensis rubra C.B. parva purpurea J.B. *Eye-bright-Cow-wheat*. In pratis, & inter segetes passim. Floris color variat, nunc intensius ruber, nunc dilutiùs, interdum etiam albet. Apud nos palmarem altitudinem, quam J. Bauhinus ei tribuit, multum superat.

Cratægonon foliis brevibus obtusis Westmorlandicum *Eye-bright-Cow-wheat with short leaves.* Radix ei alba, dura, fibris majusculis prædita, & (ut mihi videbatur) repens. Caules erecti, rigidi, non ramosi, nonnihil hirsuti, fragiles. Folia per paria sine pediculis cauli adnascuntur, figurâ & magnitudine Alfinæ Chamædryfoliæ, rugosa, per margines dentata, viroris ad cinereum tendentis, & nonnihil splendentia. Flores in summis ramis ex alis foliorum exeunt brevibus pediculis nixi, figurâ (quantum è marcescentibus conjicere potui) florum Cristæ galli, colore purpureo, è calyce quadripartito, quibus succedunt vascula ventricosa, in binas partes impressâ lineâ divisa, semina albicantia Cratægoni. Sapor plantæ acris nonnihil & amarus. Propè *Orton* in Westmorlandia, juxta rivulum qui decurrit secus viam quâ indè *Crosbeiam* itur.

Crithmum marinum *Ger. Dod.* marinum vulgare *Park.* **Crithmum** multis sive *Fœniculum marinum* *J.B. Cr.* sive *Fœniculum marinum minus* *C. B. Sampire* è Gallico *Saint Pierre*. Galli enim & Itali herbam *S. Petri* vocant. *On the cliffs and rocks by the Sea-side round about England.*

Crithmum chrysanthemum *Park. Ger. III.* sive *maritimum* flore *Asteris Attici* *C. B. marinum* 3 *Matthiolo* flore luteo *Buphthalmi* *J. B. Golden-flowered Sampire.* I have found it in many places, as on a Marsh near *Hurst-castle*, beside the *Isle of Wight*, plentifully; on the rocks at *Llandwyn* in *Anglesey*, and else-where. Hæc planta toto genere a *Crithmo* marino differt.

N. **Crithmum** in muria conditum ventriculo

culo bene facit ; éstque palato admodum gratum, urinam moderatè provocat , viscera ab obstructionibus expedit , appetentiámque ciborum excitat.

Crocus J. B. Dod. sativus C. B. verus sativus Autumnalis Park. in parad. Spica Ciliffa poetarum J. Bodae Crocus verus , nusquam nisi Autumno florens , odoris suavissimi , coloris purpurascens P. Lauremberg. in Appar. True or common Saffron. In Essex and Cambridge-shires about Saffron-Walden , &c.

N.1. Moderatus Croci usus cerebro prodest, sensus vegetiores reddit , somnum & torporem excutit, lætitiám gignit, corroborat cor, thoracis crudos humores ad coctionem perducit, pulmones aperit, & ab obstructione liberat : & ad hæc tam efficax est remedium (teste Dodonæo) ut subinde phthificis in summo vitæ discrimine, & propemodum animam agentibus, spiritum reducat, & vitam aliquot dies proroget. Usus ejus frequens est in Syncope, Apoplexia , obstructionibus hepatis & ictero ; in peste aliisque venenosis morbis ; in Asthmate cum oleo Amygdalarum dulcium.

2. Apud nostrates ad variolas expellendas in frequenti usu est : itemque in sacculo suspenditur sub mento vel gutture ad dissipandam sc. materiam putridam & venenatam, nè ibidem stagnans, inflammationem exciter, ægrorúmque strangulet. Dicitur præterea & urinam ciere, mensesque ac foetum pellere. Est autem partium tenuium, adeoque faciliè penetrat & sudores movet. Efficaciam ejus in ictero, si tempestivè bibatur, sæpius experti sumus.

Cruciata Ger., vulgaris *Park.* hirsuta *C. B.* *Galium latifolium*, *Cruciata* quibusdam flore luteo *J. B.* *Crosswort or Magweed.* Ad sepes, & in dumetis.

N. Siccat, astringit, vulneraria est è principis, tum internè sumpta, tum externè adhibita; valet & ad ramices in vinò pota. Expectorat quoque viscidos humores, autore Camerario.

Cuscuta Park. major *C. B.* *Cuscuta* five *Cassutha Ger.* *Cassuta* five *Cuscuta J. B.* *Dodder.* In ericetis, non rarò & inter legumina.

N. 1. Hæc planta è semine in terram deciduo se quotannis renovat; Cum tamen adoleverit, marcescit penitus radix. Planta enim vicinis stirpibus se circumvolvens, easque artius amplectens, alimentum suum indè exugit. Hinc fit ut si seorsim in fictili seratur, emergat quidem, sed brevi radicitus pereat, ut & Parkinsonus & nos quoque experti sumus. Linum & legumina in quibus copiosissimè sæpenumero provenit, vel strangulat penitus & corrumpit, vel certè humi deturbat & alimento fraudat. Unde in Suffexia rustici & agricolæ eam execrantur, odiosis nominibus *Hellweed* & *Devils guts* appellantes.

2. Plantarum quibus innascitur temperamentum participare aliquatenus creditur. Sic quæ genistam superat, urinas potentiùs movet: humidior est quæ Lino implicatur: adstringendi facultatem admixtam habet quæ Rubiz insidet. In Occidentalibus Angliæ quæ in urtica nata est, urinis potenter eliciendis efficacem experimento suo confirmant incolæ, autore Parkinsono.

3. Calf.

3. Calf. 1. sicc. 2. abstergit, subastringit, aperit, humorem melancholicum purgat. Utilis est in scabie, ictero nigro, obstructionibus hepatis ac lienis. *Schrad.*

C. Cyanus *J. B.* minor vulgaris *Lob. Ger. Park.* segetum *C. B.* Baptifecula & Pes gruis *Trag. Elew-bottles.* Inter segetes.

N. 1. Flos hujus ut & aqua stillatitia utilis est in oculorum inflammationibus, rubedine, lippitudine. Ad putrida ulcera valet succus florum instillatus: Pulvis assumptus efficax est contra morbum regium.

2. Flores in spiritu vini, atq; etiam aqua communi macerati, suo eam colore imbuunt, itémque saccharo elegantem colorem communicant. Idem præstant flores Cichorei, Delphinii, &c.

3. Cyanus, si in hortis lætiori solo feratur & colatur, non solum flores edet cæruleos, sed & purpureos, albos, carneos, varios seu albos medio purpureo aut carneo, ut in hortulo nostro Cantabrigiæ experti sumus.

C. Cynocrambe mas & foemina *Ger. emac.* mas & foemina sive Mercurialis repens *J. B.* Mercurialis sylvestris Cynocrambe dicta vulgaris mas & foemina *Park. Merc. III,* sive montana testiculata, & IV sive montana spicata *C. B. Dogs-Mercury.* In sylvis & sepibus.

C. Cynoglossum vulgare *J. B.* majus vulgare *C. B. Park. Ger. Great Hounds-tongue.* Ubique ad vias.

N. 1. Refrigerat, sicc. Usus in sistendo fluxu alvi, gonorrhœa, ac catarrhis exiccandis. Sanguini etiam sistendo, & ad omnis generis ulcera & vulnera conducit, *Matth.* Mariscis sanandis
effica-

efficacissimum esse perhibet Tragus. Verum quia soporifera est, & narcosis virulentæ suspecta, rarissimè à practicis adhibetur, inquit Schrod. Immeritò suspectum esse convincunt experimenta medicorum quorundam summæ fidei & peritiæ, qui nobis retulerunt, se ad ulcera & tumores eo sæpius usos esse in cataplasmatibus & emplastris magno cum successu, atque etiamnum uti: intus etiam tutò sumi posse, arguunt pilulæ de Cynoglossio.

2. In strumis & scrophulis Cynoglossæ radicem tum intus in decoctione, tum extra in cataplasmatibus formâ, summo cum successu adhiberi solitam à quodam celeberrimo hujus urbis medico jam satis functo, accepi. D. Hulse.

Cynoglossa folio virenti *J. B.* Cynoglossum minus folio virente *Ger.* Cynoglossum semper virens *C. B. Park.* The lesser Hounds-tongue. By London-road-side, between Kelvedon and Witham in Essex, plentifully; also in some shady Lanes near Worcester.

Cyperus gramineus *J. B.* gramineus miliaceus *Ger.* Gramen cyperoides miliaceum *C. B.* Millet-Cyperus-grass. We found it first near Haverford-West in Pembrokeshire, near a little River, kept up with banks to drive a Mill on the South-side of the town: afterward in several places in Warwickshire, as in the ditches about Solihull; by the River Tame-side, under Dorsthill-hill, near Tamworth, &c.

C. Cyperus longus inodorus sylvestris *Ger.* longus inodorus vulgaris *Park.* longus inodorus sylvestris *Lobelio J. B.* longus inodorus Germanicus *C. B.* Long bastard-Cyperus-grass. In palustribus, v.g. upon Hinton-moor near Cambridge.

in the boggy Closes under Dorſhill-hill near Tamworth in Warwickſhire, in a boggy ground by the Sea-side, between Penſans and Marketien in Cornwall, &c.

Hanc plantam in Lado amne juxta Monſpelium obſervavi. Monſpelienses eam pro non descripta habent, & Cyperum foliis serratis denominant. Verùm siue descripta sit (ut nos putamus) sub titulis allatis, (quamvis quidem nulla hujus serraturæ mentio, & Parkinsonus caulem triangulum scribit, cùm hujus rotundus sit) siue non, una & eadem planta est Monſpeliensis illa & nostra.

D

- C. **D**Aucus *Officinalis*. Pastinaca sylvestris siue Staphylinus Græcorum *7. B.* sylvestris tenuifolia *Ger. Park.* sylv. tenuifolia Dioscoridis, vel Daucus officinarum *C. B. Wild* *Cervet, or Birds-nest*. In pascuis ubique. Retulit nobis Th. Willisell observasse se in clivis maritimis Dubrim inter & *Margate* Daucum quendam folio lucido, quem tamen à vulgari accidentaliter tantum, & non specificè distinctum arbitramur.

N. 1. Uterinus inprimis est & diureticus. Usus præcip. in mensibus obstructis, suffocatione & dolore matricis, in colica flatulenta, singultu, diffuria, tussi chronica, &c. *Schrad.*

2. Semen Dauci in Cerevisia leptomera infusum & bibitum ad stranguriam, calculum renum & vesicæ miris laudibus efferunt è modernis nonnulli, v. g. *Charltonus* in lib. de *Lithiasi*.

C. Dens

C. Dens leonis *Ger. vulgaris Park.* latiore folio
C. B. Hedypnois sive Dens leonis *Fuchsi J.B.*
Aphaca ex olerum genere *Theophrasti* 7 *hist.*
 10. *C. B. Jo. Bodaus.* *Urinaria*, *Gallis pueris*
Lectiminga Ad. Lob. Dandelion. In pascuis.

N. 1. Epatica est, cum *Endivia* conveniens, quâ tamen potentiùs operatur. Ufus præcip. in febribus putridis inveteratis *Schrad.* Cocta stomachum dissolutum astringit, cruda verò alvum sistit. Eadem dysentericis auxiliatur, sed magis cum lente decocta. *Matth.* Succus prodest quibus genitura effluit.

2. Alvum supprimendo, obstructionesque referendo mesaraicarum, plus lotii derivat in vesicam quàm pueruli retinendo sint, præsertim inter dormiendum, eoque tunc imprudentes & inviti stragula permungunt, &c. v. *Lob. Parkinsonus* radices & folia decocta in vino aut jusculo commendat in phthisi, tabe, cachexia & febrium accessionibus.

C. Dens leonis angustioribus foliis *Park. Dandelion with narrow leaves.* Foliorum magnitudine & parvitate mirè ludit hæc planta, videor tamen mihi duas species observâsse, primam seu vulgarissimam foliis latioribus, semine citrino obscuro, vel coloris ejus qui in olivis condixis cernitur: alteram angustioribus & paucioribus foliis, semine ruffo.

Dentaria major Matthiolo Ger. Orobanche 7, sive radice dentata major *C. B. radice dentata*, sive *Dentaria major Matthioli Park.* *Anblatum Cordi* sive *Aphyllon J.B. The greater Toothwort.* *This Plant I found on a ditch-bank at Bredgate near Sittingburn in Kent, and in some of the places which Gerard mentions. T. Willisell shew'd it me*
 in

in a shady Lane; not far from Dorking in Surrey, plentifully.

- † *Dentaria minor* Ger. *aphyllos minor* Tabernæmontani *J. B.* *Orobanche radice coralloide* *C. B.* *Orob. radice dentata*, sive *Dentaria Matthioli minor* Park. *The lesser Toothwort.* *Rash* about Croyden plentifully, *P. B.* This latter, if there be any such thing in *verum natura*, I am confident is not there to be found.

N. Præstans est ad rupturas, interna vulnera, variósque affectus à defluxione ortos, in pollinem redacta, & 40 diebus continuis drachmarum duarum pondere in juscule sumpta. *Camer.*

- Digitalis purpurea* *J. B.* *Ger. Ad. Lob. purpurea vulgaris* Park. folio verbasci I, seu purpurea, folio aspero *C. B.* *Purple Fox-glove.* Invenitur etiam flore albo, sed rariùs.

N. 1. Somerseti Angliæ rustica turba hujus decocto febricitantibus purgationes, & interdum superpurgationes & vomitiones humidioribus alvo molitur. *Lob. ob.*

2. Strumosis conducere tritum & impositum, succúmve ejus in unguento experientiâ compertum asserit Parkinsonus. Quin & nuperimo experimento efficacem esse contra Epilepsiam affirmat, si duo ejus manipuli cum $\frac{3}{4}$ Polypodii quercini in Cerevisia decoquantur, & decoctum propinetur. Qui enim 26 annos continuos eo morbo laborarant, ita ut singulis mensibus bis terve caderent, hujus decocti usu penitus liberati sunt, saltem per integros 16 menses nè unum quidem paxoxyfimum senserunt.

3. Novi plures (inquit *D. Bates* in MS. nondum

dum edito) qui in strumosis tumoribus Digitalis floribus valdè confidunt ; quos quidam in butyro Maiali quot possunt immittentes curant insolandos per æstatem : Alii cum adipe porcino miscent, & sub terra defodiunt per 40 dies : utrique flores cum unguento reservant, unà lintheis inducunt, & tumoribus applicant : hosce tumoribus discutiendis vel maturandis, ulceribus detergendis vel explendis sufficere, serunt se expertos. Quinto & sexto quoque die Diacarthamo purgant, interim continuè decoctum herbæ Robertianæ præbent. Habui ex relatione D. Hulse.

Dipsacus sativus *J. B. C. B. Ger. Park. Carduus fullonum Lob. Garden, or manured Teasell. Quamvis* sponte (quod sciam) non proveniat in Anglia, quia tamen passim ad lanificia scribitur, non omittendum duxi.

C. Dipsacus sylvestris *Park. Ger. sylvestris, aut Virga pastoris major C. B. sylv. sive Labrum Veneris J. B. wild Teasell, Venus-bason.* In incultis, itémque ad sepes & vias.

N. 1. Usus præcip. in rhagadibus ani solidandis [decoctæ in vino] commendatur & in verrucis abigendis. *Schrad.*

2. Aqua quæ in foliorum concavo reperitur, caliginosis & rubentibus oculis prodest ; eadem maculas faciei emendat & exterit : Mulierculæ formæ studiosæ usum ejus optimè tenent. *Trag.*

C. Dipsacus minor sive Virga pastoris *Ger. emat. sylvestris capitulo minore, vel Virga pastoris minor C. B. pastoris Park. pastoris vulgaris J. B. Shepherds Rod, or small wild Teasell.* Ad sepes, præsertim in humidis & uliginosis.

† Dry-

† *Dryopteris alba Dodonæi* Ger. *emac.* *alba* Park.
Adiantum album Plinii Lob. Filicula fontana
 major, sive *Adiantum album* Filicis folio
 C. B. *Adiantum album* folio filicis J. B. *White*
Stone-Fern. On old walls and shady banks. Quid
 sibi velint Botanici per *Dryopteris* suam al-
 bam, fateor me non satis clarè perspicere, ut-
 cunque *Parkinsonum* falsum puto, qui non al-
 lia re quàm pedunculorum colore à sequenti
 differre scribit. Quæ à J. Bauhino descri-
 bitur, mihi in Anglia nòdum visa.

C. *Dryopteris nigra* Dod. *Onopteris mas* Ger.
Adiantum nigrum Officinarum J. B. nigr.
 vulgare Park. foliis longioribus pulverulentis,
 pediculo nigro C. B. *Common black Maiden-hair.*
 In opacis ad radices arborum & fruticum,
 inque aggeribus umbrosis & muris antiquis
 passim. Near Cambridge, on Ditton Church-
 walls.

† *Dryopteris Penzæ & Lobelii* Ger. *emac.* *Dryop-*
teris, sive *Filix querna repens* Park. *Filix*
minor non ramosa J. B. *Filix non ramosa* V,
 sive *querna* C. B. *True Oak-Fern.* This Mr. Goodyer
 found on a wet moor or bog, called *Wheatrow-moor*,
 where Peat is digged, a mile from Peters-field in
 Hampshire. Accuratam ejus descriptionem vide
 in Ger. *emac.* Non videtur differre à Filice no-
 stra palustri nisi magnitudine sola, quod fortè
 solo debetur.

Dryopteris Tragi Ger. *emac.* *Filix saxatilis* 1, sive
ramosa nigris maculis punctata C. B. *ramosa*
minor J. B. *pumila saxatilis prima* Clusii
 Park. The lesser branched Female-Fern, or *Stone-*
Fern. In saxosis, sed rariùs. We found it in the
 shady Lanes near Tintern-Abbey in Monmouthshire,
 and

and in divers places of westmorland, plentifully.
Dulcamara, v. Solanum lignosum.

E

C. **E**Bulus five Sambucus humilis C. B. *Ger. Park.* Eb. five Sambucus herbacea J.B. Chamæactæ Dioscoridis C. B. *Dwarf-Elder, Danewort or Wallwort.* Ad vias, inque agrorum limitibus & cœmiteriis. *At Mad-dingly, and by the way to Cherry-binton, near Cambridge, &c.*

N. 1. Easdem dicitur obtinere vires quas Sambucus, easque efficaciores. Cortices & seminula vim habent educendi aquam. Conferunt igitur in hydropæ, arthritide, cæterisque morbis à sero ortis. Ad hydropicorum aquas educendas, ab omnibus ferè Medicis & Botanicis celebratur radice & seminum decoctum. Verùm quoniam vehementiùs purgat, corrigi debet.

2. Ad podagricos dolores leniendos valent & folia in lixivio cocta, & externè applicata in fomentis, prout nos etiam in parte experti sumus. Idem, sed efficacius, præstat oleum seminis per expressionem.

C. *Echium vulgare* C. B. J. B. *Park. Ger. emac. Vipers Bugloss.* In arvis interdum nimis frequens.

† *Echium alterum* Dod. *Lycopsis* C. B. L. *Anglica Lob. Park. Ger. Borago sylvestris tenuifolia* J. B. *Wall-Bugloss.* Hæc in Angliâ viâ quæ Bathonia & Bristolia Londinum ducit, per messes læta & multâ hilari visitur aspectu, inquit

quit Lobelius. Ego nondum in Anglia observavi ullam aliam hujus generis plantam quàm Echium vulgare. Vereor nè Lobelius vel memoriâ vel incuriâ lapsus sit. Gratias ei agerem qui Lycopfin hanc mihi monstraret.

- C. Elæagnus Cordi *Lob.* Rhus IV, five myrtifolia Belgica *C. B.* Myrtus Brabantica five Elæagnus Cordi *Ger.* Rhus sylvestris five Myrtus Brabantica vel Anglica *Park.* Gale frutex odoratus Septentrionalium *J. B.* *Sweet Willow, Gaule, Dutch Myrtle.* In palustribus putridis, *as in the Fens in the Isle of Ely, &c.*

N. 1. Hujus folia & ramulos inter vestimenta sæpe recondunt tum ad tineas abigendas, tum ad odoris suavitatem conciliandam. Flores nonnulli lupulorum vice cerevisiæ incoquant, (qui ut aiunt) caput tentant, & temulentiam subito efficiunt.

2. Nota sunt hodie Thæ arboris folia à Sinis ad nos delata, ex quibus in aqua decoctis cum Saccharo candido conficitur potio non injucunda & salubris credita. Cui similem ex foliis hujusce fruticis exiccatis.

- C. Elaphoboscum *Matth.* Pastinaca latifolia 2; five sylvestris latifolia *C. B.* latifolia sylv. *Ger. Park.* Germanica sylvestris, quibusdam Elaphoboscum *J. B.* *Wild Parsnep.* In agrorum marginibus.

N. Non aliter quàm cultu à sativa differre existimat J. Bauhinus, cui tamen assentiri non possum. Quod ad vires attinet, certè cum sativa convenit. Nam ut id semel dicam, Plantæ cognomines & quæ ejusdem familiæ sunt, viribus quoque ut plurimum conveniunt.

- C. Elatine folio acuminato *Park.* foemina folio
H anguloso.

anguloso *J. B.* 2, five folio acuminato in basi auriculato, flore luteo *C. B.* *Elatine altera Ger. Sharp-pointed Fluellin.* Inter segetes, & in arvis demissa segete, nam seriùs floret.

C. *Elatine folio subrotundo C. B. Park.* mas folio subrotundo *J. B.* *Veronica foemina Fuchsi,* five *Elatine Ger. Female Fluellin, or round leaved Fluellin or Speed-well.* Cum priore.

C. *Enula campana Officin.* *Helenium Ger. vulgare C. B. Helenium five Enula campana J. B. Park. Elccampane.* In pratis & pascuis humidioribus, *As in the Closes or Fields about Barton and Madingley, near Cambridge, in great plenty.*

N. 1. Radix saccharo condita plurimum potest adversùs respirandi difficultatem, asthma, veteremque tussim: ventriculo insuper commoda est à coena sumpta ad coctionem promovendam: Commendatur præterea ut peculiare præservativum pestis tempore manè sumpta.

2. Decoctum radices à Parkinsono ad spasum, convulsiones & dolorem ischiadicum commendatur.

3. Vinum quod ex Helenii radicibus passim in Germania paratur, frequenter in potu sumptum mirificè visum acuit *J. B.*

4. *Enula campana* in aqua communi destillata salem volatilem exhibet salis *C. C.* æmulum tum odore tum virtute. Vide *le Febvre.*

C. *Equisetum arvense longioribus setis C. B. Park.* segetale *Ger. minus terrestre J. B. Corn Horsetail.* In arvis. *J. Bauhinus Equisetum 8,* seu pratense longissimis setis *C. B.* idem cum hoc facit, cui nos libenter assentimur.

C. *Equisetum foetidum sub aqua repens C. B. J. B. Park.*

Park. 8 ; seu foetidum sub aqua repens *Ger. emac. Stinking water-Horsetail.* In aquis con-
noscis.

C. Equisetum majus *Lob. Ger. majus palustre Park. majus aquaticum J. B. palustre longioribus setis C. B. The greater Marsh-Horsetail.* In aquosis. Ad hoc caput reducit J. Bauhinus Equiseta II, III & X *C. B.* adeoque specierum numerum decurtat, & rectè quidem meâ sententiâ.

C. Equisetum nudum *Ger. junceum sive nudum Park. X, i. e. foliis nudum non ramosum sive junceum C. B. Naked Horsetail.* In palustribus & aquosis. Hoc specie non differt à præcedenti, ex sententia *J. B.* nec nos refragamur.

C. Equisetum palustre brevioribus foliis polyspermon *C. B.* alterum brevioribus foliis *Park. Equiseti facie Polygonum fœmina J. B. Female Horsetail.* In aquis, sed non ità frequens.

Equisetum omnium minimum tenuifolium *Park. Lob. illustr. VII, sive sylvaticum tenuissimis setis C. B. sylvaticum Ger. Equisetum sive Hippuris tenuissima non aspera J. B. Wood Horsetail.* Putamus hanc ipsammet esse quam describit Lobelius in Illustrationibus plantarum nuper editis Londini, & ex eo Parkinsonus; & locus enim & descriptio conveniunt. Opinatur Parkinsonus hoc esse Equisetum palustre longissimis setis *C. B.* perperam, cum sit Equisetum sylvaticum ejusdem, ut præter synonyma convincunt tum figura tum descriptio quæ habentur ejus in primo *Theat. Botan.* tomo non ità pridem edito. In locis humidis sylvarum, & ad rivulos, inque palustribus: *as in the Woods*

about, and in the new Park at Middleton, near Tamworth in Warwick-shire; also in some Cluses about Hampsted, and elsewhere. Setas habet omnium tenuissimas & maximè ramosas, quibus notis ut & lævore suo à reliquis suæ sortis facile distinguitur.

† Equisetum sive Hippuris lacustris foliis mansu arenosis Gesa. Hippuris coralloides Ger. emac. On a bog by Smochall, a Wood nigh Barbe. *Doffin Johnson.*

N. 1. Vulnerarium est, inspissat, astringit, Ulsus præcip. in hæmorrhagiis sistendis, in dysenteria, exulceratione & vulneratione renum, vesicæ & intestinorum tenuium, in profluvio muliebri Schrod. Præcipua in eo est vis adstrictoria.

2. Rusticæ mulièrès eo utuntur ad purganda vasa stannea æneaque, atque etiam lignea, hinc ob asperitatem suam *Shave-grass* Anglicè dicitur.

Erica baccifera Matth. baccif. procumbens Ger. baccif. Matthioli J. B. baccif. nigra Park. baccif. procumbens nigra C. B. *Berry-bearing heath.* On the Moors and Fells in Stafford-shire, Darby-shire, York-shire, &c. Also on the black heathy grounds in Warwick-shire, &c. The Countrey people call them *Crow-berries* and *Crate-berries.*

Erica pumila altera Belgarum Lob. Brabantica folio Coridis hirsuto quaterno J. B. pumila Belgarum Lobelii, scoparia nostras Park. folio Coridis 13 Clus. folio Coridis 7, sive ex rubro nigricans scoparia C. B. major flore purpureo Ger. emac. *Low-Dutch-Heath, or Broom-heath.* In ericetis locis humidioribus. Huc etiam puro

puto referendam Ericam Anglicam parvam capitulis hirsutis *J. B.* quam se à D. Petro Turnero ex Anglia siccam accepisse scribit. In hac folia hirsuta quaterno ordine caules vestiunt. Flores in summitatibus ramulorum conferti, ampli, pallidè purpurei. Quid velit C. Bauhinus per Ericam suam hirsutam Anglicam non intelligo, cum illam speciem neque ego uspiam vidi in Anglia, neque à quocquam audivi illam sponte hic provenire.

Erica foliis Corios multiflora *J. B.* maxima purpurascens longioribus foliis *C. B.* Coris folio maxima purpurascens *Parl.* Juniperifolia Narbonensis densè fruticans *Lob.* *Juniper, or Firre-leaved heath, with many flowers. By the way-side going from Helsing to the Lizard-point in Cornwall, plentifully.* Eandem observavi in Gallia Narbonensi eundo à Monspelio hinc versus Pedernatium, indè versus montem Lupi.

Erica supina maritima Anglica *Parl.* *Lob.* *English low Sea-Heath. I have found this in several places, as in Loving-land, just over the Water at Yarmouth, and in the Marshes about Thurrington in Essex, &c.*

Erica tenuifolia *Ger.* virgata five sexta *Clusii Parl.* pumila calyculato *Unedonis flore Lob.* humilis cortice cinericeo, Arbuti flore *C. B.* ramulis ternis floribus saturatioribus purpureis *J. B.* *Fine-leaved Heath.* In incultis & ericetis. Flores non in summitatibus duntaxat ramulorum, sed secundum eorum longitudinem.

C. Erica vulgaris *Ger. Parl.* folio Myricæ I, five Erica vulgaris glabra *C. B.* vulgaris humilis semper virens flore purpureo & albo *J. B.* In ericetis,

ericetis. Variat nonnunquam, floris colore; ut & hujus generis reliquæ. *Common Heath.*

Erica vulgaris hirsuta Ger. myricæ folio hirsuta C. B. myricæ folio, tomentosis & incanis foliis Clusio 7. B. vulgaris hirsutior Park. Common rough-leaved Heath. Locis incultis supra Windesoram invenit Clusius. Quin & passim occurrit non minus frequens quam vulgaris glabra, à qua, nostrâ sententiâ, non differt specificè, cum ei præter hirsutiem per omnia similis sit; Nam glabra quoque alibi elatior est, alibi humilior, & flore nunc dilutiore, nunc saturatiore, ac proinde notæ illæ Clusii nihil valent.

N. 1. Tum succus tum aqua florum destillata ruborem oculorum tollit, & dolorem mitigat: quin & colicâ laborantibus utiliter exhiberi expertus est Tragus.

2. Fomenta & balnea sudatoria è floribus confecta, podagricis & paralyticis membris conducere creduntur.

3. Aqua in qua herba decocta est, pota & in balneo usurpata, valet ad vesicæ calculos comminuendos, & expellendos; experimento Matthioli.

4. Oleo ex *Ericæ* floribus confecto ad tollendos herpes scædos & inveteratos totam faciem occupantes, Rondeletium magno successu usum, scribit Clusius.

5. Nec mel quod de hujus floribus legunt apes nostrates adeò improbum est, ut scribant Dioscorides & Plinius, sed paulò duntaxat coloratius.

6. Quomodo in *Scotia* parietes tum casarum rusticarum tum hortorum extruant *Ericæ*,

câ, vide apud J. B. Ovium gregibus hyberno tempore pabulum præbet, & ignibus fovendis inopiâ lignorum inservit.

C. Eruca aquatica Ger. *emas.* Park. Eruca quibusdam sylvestris repens flosculo parvo luteo J. B. An Eruca sylvest. minor luteo parvôque flore C. B. *Small Water-Rocket.* Ad fluvios & fossas.

Eruca marina Ger. marina Anglica Park. Cakile quibusdam, aliis Eruca marina & Rhabanus marinus J. B. Eruca maritima Italica filiquâ hastæ cuspidi simili C. B. *Sea-Rocket.* On the sandy shores in many places. Parkinsonus Erucam maritimam Italicam ab Anglica distinguit: Nos non separamus. Descriptiones enim & tituli illius & huic benè conveniunt.

Eruca sylvestris Ger. Dod. sylv. vulgatio Park. sylv. major lutea caule aspero C. B. tenuifolia perennis flore luteo J. B. *Wild Rocket.* In muris & rudibus multis in locis: as upon the walls of Yarmouth, Chester, Taunton-castle, &c.

Eruca Monensis laciniata lutea. *Jagged yellow Rocket of the Isle of Man.* An Eruca sylv. minor lutea Burse pastoris folio C. B? We found it plentifully, going from the Landing-place at Ramsey to the Town,

N. 1. Eruca calfacit & sicc. intensé. Usus præcip. in Venere stimulanda, Apoplexiâ præservandâ. Extrinsecus impositâ radix extrahit officula fissa. Pituitam è cerebro prolicit in apophlegmatismis. *Schrod.*

2. Eruca Hispanica gentilis vulgò dicta est; quo vocabulo Hispani & Itali designant quamlibet rem aptum reddere hominem lætum & expectatum ad munia vulgò plausibilia, ut

joca, ludicra & Venerem. Quæ commoda ut ex eâ perciperet monachorum saginata cæterva in perquam amœna Magalonæ insula maris Narbonensis hujus Gentilis Erucæ semine à fratre quodam Hispano ambulone donata, quotannis hanc serebat, & in mensis cuilibet vel maximo gulæ irritamento vel blandimento præferebat, nimirum usu gnara quantum frequens esus conferret ad calorem Venereum in illis otio & frequenti crapula ob-
rutum, ad vigorem animi excitandum, & præsertim corpus obesum extenuandum, somnūque excutiendum, quo illi velut urfi gliræve tota hyeme saginati, fermè adipe suffocabantur. Verùm isto Hispanico remedio adeò hilarescebant & gentiles fiebant, ut plerunque re-
cinctis lumbis castitate coacti essent vota & cœnobii mœnia transilire, & aliquid solatii Venerei à vicinis plebanis efflagitare. Nobis hæc visa & risa. *Lob. in Adv.*

Erysimum latifolium Neapolitanum Park, IV; five latifolium majus glabrum C. B. Broad-leaved Hedge-Mustard of Naples. Circa Londinum variis in locis, præcipuè in aggeribus terrenis inter Urbem & *Kensington*. Ex quo Urbs incensa est annis 1667. & 1668. intra muros ipsos in ruderibus circa templum S. Pauli copiosissimè provenit.

C. Erysimum vulgare C. B. Er. Dioscoridis Lobelio Ger. Tragi flosculis luteis juxta muros proveniens J. B. Irio five Erysimum vulgare Park. Hedge-Mustard. Ad sepes & muros.

N. 1. Lobelius tantas ei attribuit dotes, quæ asthmaticis & sæctui pulmonum, vociq; raucæ etiam diuturnæ & propè invictæ sunt adeò

adeo præfenti præfidio, ut fidem fermè fupere-
rent. Vide *Adv. Lob.*

2. Ufus præcip. in mucilagine contumaci
pulmonum atque tuffi chronica extrinsecùs
in Cancro non exulcerato tumoribùsque reni-
tentibus.

Eryngium marinum *Matth. Dod. Ad. Lob.* (cui &
Acanos Plinii) *Ger. Park. J. B. maritimum* &
Gefn. hort. C. B. Sea-Holly, or Eriogo. In li-
toribus arenosis.

Eryngium vulgare *J. B. vulg. & Camerarii C. B.*
Mediterraneum *Ger. Mediterraneum* five cam-
peftre *Park. Common Eriogo. On a rock which you*
descend to the Ferrey, from Plymouth over into Corn-
wall: nec alibi in Anglia unquam vidi, quam-
vis in transmarinis fit ubique frequentiffima.

N. 1. Epatic. nephritic. & alexipharm. est.
Ufus præcip. in obftructis menfibus, urinâ,
hepate, veficâ biliariâ, &c. & hinc in ictero.
Schrod.

2. Radix Eryngii marini Saccharo condita
apud nos in frequenti ufu eft, & cenfetur Ve-
neris incentiva, utilis adverfus peftem & aeris
contagionem, tabidis & macilentis valdè pro-
ficua. Valet infuper & ad luem Veneream.

C. *Esula* exigua Tragi *Ger. emac. Tithymalus cy-*
pariffias 3, i. e. *Tithym. five Esula exigua*
C. B. Tithym. leptophyllos *Park. minimus an-*
guftifolius annuus J. B. Dwarf-Spurge, or small an-
nuual Spurge. Inter fegetes.

† *Esula* major Germanica *Ger. Tithymalus pa-*
luftis, five *Esula* major Germanica *Park.*
Tith. magnus multicaulis five Esula major
J. B. Tithym. paluft. fruticofus C. B. Quack-
salvers Turbith, Water-Spurge. By a Wood-side
some

some mile South of Bath. Johnson. Merc. botan.
 Vereor nè D. Johnsonus & sibi & nobis imposuerit, nihil enim ejusmodi circa Bathoniam nobis visum aut auditum. Fortasse intellexit Tithymalum platyphyllum *Fuch.* quem abinde non longè invenimus.

N. Impensè calida est, acris & exulcerans; ventriculòque molestissima. Errant verò non parùm, qui cortices harum radicum in medicamentorum compositionibus *Turkish* loco substituire temerè audent. *J. B.*

C. Euonymus vulgaris *Parl. I.*, seu vulgaris graminis rubentibus *C. B.* Euon. Theophrasti *Ger.* Euon. multis, aliis Tetragonia *J. B. Spindle-tree, Prickwood.* Maio floret, appetente autumno filiquæ quadrangulæ purpureo tinguntur colore.

N. 1. Hujus tres quatuorve baccæ tam per vomitum quàm per secessum purgant. Pulvis exiccatarum in usu est apud nostrates mulierculas ad pediculos interimendos, & furfures capitis abstergendos,

2. Ex hujus ligno fusi muliebri netu celebres in Germania detornantur, unde nomen *Spindle-tree.*

C. Eupatorium cannabinum *Parl. C. B.* cannabis *Ger. emac.* adulterinum *J. B.* Eupat. Avicennæ creditum *Cam. Common Hemp-Agrimony, or Dutch-Agrimony.* Ad rivos & aquas fluentes.

C. Eupatorium aquaticum folio integro *Parl. Eupat. cannabis.* foeminae varietas altera *Ger. emac. Eupat. 3,* sive Cannabina aquatica folio non diviso *C. B.* Verbescina pulchriore flore lateq *J. B.* in Append. tom. 2. *Water-Hemp-Agrimony,*

Agrimony, with an undivided leaf. In aquis. In Cambridge-shire we first observed it in the ditches, near the great Bridge at Audrey-casssey in the Isle of Ely. It is very common by Rivers sides, and in watery places.

- C. *Eupatorium cannabinum* foemina Ger. aquaticum duorum generum Park. 2, sive Cannabina aquatica folio tripartito diviso C.B. Verbesina sive Cannabina aquatica flore minus pulchro elatior & magis frequens J. B. *Water-Hemp-Agrimony with a yellow flower.*

N. 1. Mas calf. & sicc. saporis est amarulculi, Epatica & vulneraria. Usus præcip. in cachexia, catarrhis & tussi, in urina & mensibus retentis, &c. Extrinsecus è nobilissimis est vulnerariis. Schrad.

2. Radicibus vim purgatricem inesse suo experimento confirmat Gesnerus, cui earum decoctum vomitum excitavit.

- C. *Euphrasia* J. B. Ger. vulgaris Park. Officinarum C. B. *Eye-bright*. In pascuis. N. Suffusionibus & caligini oculorum conducit quoquo modo sumpta, sive intus sicca in pulvere, sive recens contusa & imposita. Memoriam etiam roborat. Ad eadem valet & succus expressus, & aqua ejus destillata sive intus sumpta, sive exterius applicata.

Euphrasia lutea latifolia palustris. Great yellow Eye-bright. In agri Cornubiensis occidentaliore parte ad rivos & in palustribus copiosè. Cum putem hanc plantam nondum descriptam esse, descriptionem à me factam adjicere non pigebit. Cratægono Euphrosynes facie seu Cristæ galli non multum dissimilis est. Radix ei simplex, alba, sapore nullo insigni. Caulis pedalis,

pedalis, rotundus, hirsutus. Folia nunc bina ex adverso, nunc alternatim in caule crescunt, nullis pediculis, Cristæ galli aut Cratægoni Euphrosynes foliis similia, è latâ in ténuem mucronem sensim definentia, digitum nonnunquam aut sesquidigitum longa, per margines dentata, rugosa. Ex alis foliorum emergunt flores Fistulariæ, galeati, flavi, labeo latiusculo & in 3 lacinias diviso, è calyce oblongo, striato in 4 segmenta expanso. Continet autem calyx vasculum seminale oblongum, in binas cellulas seu loculamenta divisum, habens in apice stylum prælongum à flore residuum. Semen exiguum, rotundum, rufum. Tota planta (cùm in statu est) glutine quodam seu lentore viscoso madet. Floret Julio & Augusto. Primò observavi circa oppidum S. Columbi, & deinceps in Occidentioribus Cornubiæ plurimam. Huic admodum similis est si non eadem Cristæ galli asfinis Romana planta sive Crista galli major Italica *J. B.*

Euphrasia rubra, v. Cratægionon Euphrosynes facie.

F

- C. F**aba major vulgaris *Ad. major hortensis*
Ger. Park. Faba cyamos leguminosa *J.*
B. Boona sive Faselus major *Dod. Great*
Garden-beans. Color seminis variat: plerumque albus est, interdum verò ruber.
C. Faba minor sive equina C. B. minor sylvest.
Park.

Park. 3, five communis *Ger. emac. Field-beans*, or *Horse-beans*. Seritur in agris.

N. 1. Farina fabarum emplastica est, refrigerat, siccatur, incrassat, extergit; utilis intra corpus in Diarrhoea, Lienteria, &c. extra in maculis à sole contractis aliisque cutis sordibus extergendis (si illa fricentur) in sugillatis discutiendis. Aqua destillata ex floribus diuretica est, maximèque usus in maculis faciei extergendis, eaque fucanda. *Schrad.*

2. Symbolum illud Pythagoricum Ἀνὴρ καὶ κούμην ἀμύχανος variè interpretantur Autores. Alii de Fabis simpliciter accipiunt, à quibus ideò abstinere præcipit Pythagoras, quia sunt flatulentæ, Veneris incentivæ, & mentis tranquillitati contrariæ, insomnia turbulenta excitantes; vel ut alii volunt (teste *Plinio* lib. 18. cap. 12.) quia mortuorum animæ sunt in iis, & quia in floribus earum literæ lugubres reperiantur. Alii καούμην symbolicè & ænigmaticè testiculos appellatos aiunt, quia sunt αἶνος τῷ κούμην, unde non à Faba comedenda (quæ ipse frequenter vescabatur) sed à rei Veneris proluvio voluisse Philosophum homines deducere. Tandem alii à muneribus Reip. tractandis abstinendum interpretantur. Nam Veteres vice calculorum in magistratibus eligendis Fabis utebantur.

3. An Boona five *Beans* sit Veterum Faba, non levis est inter Botánicos controversia. Vide sis Dodonæum & J. Bauhinum. Certè Veterum faba parva fuit & rotunda, ut patet ex innumeris ferè locis Theophrasti, Dioscoridis, &c. E contra impossibile ferè est, certè vix credibile, quòd legumen adeò vulgare & quotidiani

quotidiani usûs, in defuetudinem abierit, aut nomen mutaverit, inque ejus locum & nomen Boona successerit nemine conscio. Hæc enim nobis pro Faba, & Faba à Latinis pro *κνίση* unanimi consensu tradita est. Totâ Insubriâ & Liguria recentes Fabæ vendentium voce appellantur Baianæ. *Hermol.* Unde (ut verisimile est) & nostrum & Germanicum *Bean* sive *Boon*.

Fagus *Ger. Park. C. B. & aliorum.* Fagus Latinorum, Oxya Græcorum *J. B. The Beech-tree.* In Meridionalibus Angliæ, viz. Cantio, Suffexia, Southamptonia, &c. vulgatissima, unde miramur Jul. Cæsarem in *Comment.* Fagum Britannicæ denegasse.

N. 1. Hujus lignum in tenuissimas laminas flexiles dissectum, ensium vaginis firmandis interferitur. *J. B.*

2. Folia recentia tusa & imposita calidis tumoribus prosunt, eosque discutunt. Aqua quæ in cavis Fagis & quercubus quandoque reperitur, singulare est remedium ad omnis generis scabiem, lichenas, impetigines. *Trag.*

3. Faginâ glande delectantur & saginantur glires, mures, sciuri, aviculæ, ac etiam sues. Nobis observatum, fagineam glandem potissimum virentem & nondum exiccatam, si paulò copiosius comedatur, Lolii instar caput tentare. *J. B.*

C. Ferrum equinum Germanicum siliquis in summitate *C. B.* equinum comosum *Park.* Ornithopodio affinis vel potius Solex aut Ferro equino herba, *J. B. Tasted Horse-shoe-vesch. On the Chalky grounds about Gogmagog-hills, and in the like places.*

C. Fego-

C. Fegopyrum Dod. Tragopyron Ger. *emaz.* Park.
Fagotriticum J. B. Erysimum Cereale C. B.
Buck-wheat, in some places called Brank, in others
Crop. In Suffolciæ maritimis, inque Effexia
circa Colcestriam, & alibi.

N. Usus hujus ad pultes & panem etiam
pro plebeiis; ad pullos saginandos quin & è
seminibus oleum exprimitur in Belgio.

C. Festuca avenacea sterilis elatior C. B. Bro-
mos herba sive Avena sterilis Park. Bromos
sterilis Ger. Ægilops Matthiolo fortè J. B.
Great wild Oat-grass. Ad sepes.

C. Festuca avenacea hirsuta paniculis minùs spar-
sis. Gramini murali Dalechampii simile si
non idem J. B. *Rough Oat-grass, with more com-
pacted panicles.* Gramen hoc, quo nihil in
Anglia frequentius in muris & agrorum mar-
ginibus, satis bene respondet descriptioni J.
Bauhini; caules enim habet vel pedales vel
etiam cubitales & altiores pro ratione soli in
quo crescit. Folia ad genicula hirsuta ple-
runque & ferè canescentia. Juba distichon
habet partium texturam spicas breves imita-
tam, aristis mollibus brevibus glumas etiam
molles striatas plurimùm hirsutas armantibus,
squammatis incumbentes, & strigosiores qui-
dem quàm Graminis *du Gros*, satis tamen tur-
gidas. Plerique Botanici videntur hoc genus
confundere cum gramine *du Gros* J. B. cum
reverà inter ea specifica intersit differentia.
Figuræ Festuæ alterius apud Dodonæum, quæ
occurrit etiam in Lobelio sub titulo Bromi ste-
rilis alterius, in Gerardo sub tit. Bromi alte-
rius, & in Parkinsono sub tit. Avenæ sterilis
minoris, melius convenit plantæ de qua agi-
mus

mus quàm Gramini *du Gros*. Spicæ tamen nonnihil pendulæ pinguntur, cum in hac specie plerunque erectiores sint.

Festuca altera Dod. Gramen *Festucæ I*, sive *Festuca* graminea glumis hirsutis *C. B.* At glumæ in nostra sunt glabræ. Gramen *Gros Montbelgardense J. B.* *Drank, or Oat-grass, with larger and more sparsed panicles. Found among Corn in the Isle of Man, and upon Dorshill-hill, not far from Tamworth in Warwick-shire.* Hanc speciem extra segetes non observavi neque in Anglia, neque in exteris regionibus. A præcedenti differt, quod paniculæ habitiores sint, magis sparsæ & dependentes, minúsque hirsutæ. Icones *C. B.* & *J. B.* huic optimè conveniunt, descriptiones aberrant in eo quod glumas hirsutas faciant, quæ huic omnino glabræ sunt, ni malè memini. Lobelius, Gerardus, & Parkinsonus, videntur species hæc confudisse.

C. Festuca ntriculis lanugine pubescentibus C. B. *Ægilops bromoides Ger. emac.* *Ægil. bromoides Belgarum Park.* *Æg.* quibusdam aristis recurvis, sive *Avena pilosa J. B.* *Bearded-wild-Oats, or Haver.* Inter segetes. Harum vires nondum sunt exploratæ.

C. Filipendula Ger. J. B. vulgaris *Park.* vulgaris, an *Molon Plinii C. B.* *Oenanthe vulgaris Ad.* *Common Dropwort.* In pratis & pascuis montosis.

N. 1. Attenuat, subastringit, discutit, diuretica est. Usus præcip. in Tartareâ mucilage pulmonum, urinâ retentâ, calculo renum & vesicæ, colicâ flatulentâ, albo mulierum profluvio. Extrinsecus in tumore hemorrhoidum

morrhoidum. *Schrod.* Commendant quoque pulverem radice cum melle aut ejus decoctum adversus morbum comitiale.

2. Radix Filipendulæ in lochiorum nimio fluxu usûs est eximii. *D. Needham.*

C. Filix foemina *Ger.* foem. vulgaris *Par.* major & prior Trago, sive ramosa repens *J. B.* ramosa major pinnulis obtusis non dentatis *C. B.* *Female-Fern, or common Brakes.* Ubique nimis frequens.

Filix florida sive Osmunda regalis *Ger.* Osmunda regalis sive Filix florida *Par.* Filix ramosa non dentata florida *C. B. F.* floribus insignis *J. B.* *Water-Fern, or flowering-Fern, or Osmund-Royal.* Variis in locis. *I have observed it in boggy places in most Countreys I have passed through; as in Middlesex, Suffolk, Cornwall, Yorkshire, and Westmorland, in boggy and wet grounds, in the valleys, among the mountains, abundantly; and in the like places in Wales; and where I now am at Middleton in Warwickshire, by the pale of the new Park. It grows very plentifully on the Rocks about the Isle of Man.*

Filix marina Anglica *Par.* Filicula petrea foemina, sive Chamæfilix marina Anglica *Ger. emac.* Filicula maritima ex insulis Stœchadibus *C. B.* *Dwarf-Sea-Fern.* *On the Rocks about Prestholm-Island near Beaumaris, and at Llandwyn in the Isle of Anglesey, and about the Castle of Hastings in Suffex; also on the Church at Aberdare in Carnarvanshire, and elsewhere.*

C. Filix mas *Ger.* mas vulgaris *Par.* non ramosa 3, sive dentata *C. B. F.* vulgò mas dicta sive non ramosa *J. B.* *Male-Fern.* Hæc vulgaris est notitiæ, & ubique in Angliâ frequens.

Filix mas ramosa pinnulis dentatis *Ger. emac.*
Branched-male-Fern, with indented leaves. In
 umbrosis, præsertim sabulosis aut petraeis ubi
 aquæ scaturiunt.

Filix mas non ramosa pinnulis angustis raris
 profundè dentatis *Ger. emac.* mollis sive gla-
 bra, vulgari mari non ramosæ accedens *J. B ?*
Male-Fern, with thin-set-deeply-indent-ed-leaves.
 Et hæc iisdem cum priore in locis invenitur,
 plus tamen gaudet aquosis.

Filix mas non ramosa pinnulis latis auriculatis
 spinosis. *Ger. emac.* An Filix Lonchitidi affinis
J. B ? mas aculeata major *C. B. Prickly-male-*
Fern. In umbrosis & aggeribus fossarum. Hæc
 species nonnihil variat cum & sine auriculis.

Filix palustris seu aquatica. An Filix minor
 non ramosa *J. B ?* Tum descriptio, tum locus
 conveniunt. *Moss or Water-male-Fern.* Filici
 mari communi similis est, sed plerunque mi-
 nor, pallidior, & subluteus: pinnulæ quoque
 circum oras minimè sunt dentatæ. In palu-
 stribus & aquosis.

Filix pumila saxatilis altera *Clusii Park.* Saxat.
 3, sive non ramosa, nigris maculis punctata
C. B. Male-stone-Fern. In montibus saxosis
 Derbienstibus, Eboracensibus & Westmorlan-
 dicis copiosè. A præcedenti natalibus &
 magnitudine sua præcipuè differt; illâ enim
 multò minor est.

Filix saxatilis caule tenui fragili. An Filix sax-
 atilis crispa *Park ?* saxatilis IV, sive Alpina
 crispa *C. B ? Fine-cut-Stone-Fern*, with slender
 and brittle stalks. upon old Stone-walls and rocks,
 in the mountains of the Peak in Derby-shire, and the
 West-riding of York-shire, and in Westmorland.

Filicula

Filicula montana florida perelegans, seu Adiantum album floridum. *Small-flowering-Rock-Fern.* At the bottom of Stone-walls, made up with earth, in Orton-Parish, and other places of Westmorland, plentifully.

Radix ei firmiter in terram depacta plurimis fibris rufescentibus constat, gustui amara. Folia ex eadem radice multa longis pediculis insident palmaribus sc. aut semipedalibus satis firmis, glabris, virentibus; ipsa quoque obscurius virentia quam hujus generis reliqua, Adianthi albi folia magnitudine & divisura sua nonnihil imitantia, majora tamen atque profundius & argutius secta. Sunt autem duarum formarum, alia segmentis latioribus constant, suntque tenuiter incisa, & Petroselinii crispi folia quadantenus referunt: alia segmentis longis angustis, ad margines undique reflexis, granulosis, & flores dictos Osmundæ regalis referentibus.

N. 1. Filix splenetica est & amara, subastringit, aperit. Usus præcip. in obstructionibus viscerum, inprimis lienis & uteri. Extrinsecus commendatur ad ambusta [extracta mucilago] Gravidis insensa censetur. *Schrad.*

2. Armoricos & Neustriorum ultimos qui vastas sylvas colunt, in frugum inopia è radice Filicis panem conficere notum est ex Dalechampii relatione; ejusdemque cineribus vitrea vasa coloris viridis & subobscuri tingunt.

3. Filicis floridæ radix ad hernias & ulcera exploratissimi commodi est, quinetiam pars ejus media subcandida efficacissima putatur non modò vulneratis, sed & cæcis, ruptis, ex

alto deturbatis, decocta vel etiam tusa & cum aliquo liquore sumpta. Rachitidi morbo remedium præstantissimum & quasi proprium aut specificum censetur, cui percurandæ vel sola hæc radix sufficiat.

4. Filicem reliquasque herbas capillares semine carere affirmant Veteres, Theophrastus, Dioscorides, Plinius, Galenus, alii; è Recentioribus Dodonæus, Spigelius in *Isagoge*. Semine donatam esse Johnsonus apud *Ger.* Parkinsonus in *Theat.* Bauhinus uterque, Tragus, aliique. Volunt autem semen adnasci aversæ foliorum parti in punctis illis aut lineolis pulverulentis ferrugineisve, quæ ibi visuntur, quamvis adeò minutum sit, ut visum fugiant granula ejus singularia. Quid quod D. Goodyerus referat, se aliquoties vidisse sub veteri & adulta Filice juvenes tenellas & recens natas Filiculas, à semine deciduo (ut verisimile est) ortas. Quæ verò circumferuntur de collectione seminum Filicis, quam quidam ipso solstitiali die, alii vigiliis S. Joannis Baptiste instituendam asserunt linteis substratis, frivola sunt, superstitiosa, nec memoratu digna.
- † Flos Adonis *Par.* F. Adonis flore rubro *Ger.* F. Adonis vulgo, aliis Eranthemum *J. B.* Adonis sylvestris flore phœniceo ejusque foliis longioribus *C. B.* *Adonis flower, Red Maithes.* *Thus is said to grow among the Corn in Kent, and in the West-part of England. I could never yet espy it.*
- C. *Fragaria Ger. vulgaris Par.* C. B. *Fragaria ferens Fraga rubra J. B. Common Strawberry.* In sylvis.
- C. *Fragaria* minimè vesca *Par.* minimè vesca
five

sive sterilis *Ger. emac.* 7, sive sterilis *C. B.* non fragifera vel non vesca *J. B. Barren Strawberry.* In pascuis & ericetis.

- † *Fragaria fructu hispido Ger. emac. Rough Strawberry.* Found by John Tradescant the elder in a woman's garden about Plymouth, whose daughter gathered it abroad, and planted it there. Est tamen, ut opinor, lusus potius naturæ quàm species distincta.

N. 1. Fraga refrigerant & humectant, venenis resistunt, picrocholis conveniunt & siticulosis; sed copiosiore cibo caput tentant, & in ventriculo putrescere apta sunt, ac proinde in febribus ab iis abstinendum.

2. Aqua fragorum destillata cor confortat, vitia thoracis expurgat, morbum arquatum discutit, sanguinem purgat & emendat: ulceribus oris & anginæ auxiliatur gargarisatu, faciei ruborem & maculas tollit collutu; calculus renum comminuit. Aquam ex infusione Fragorum in aqua fervente ad calculum efficacissimam vide apud *J. B.*

3. Herba refrigerat & siccatur moderatè, diuretica est, usûsque crebri in ictero, ut & in gargarismis & balneis, in cataplasmatis, &c. ad sistendos sanguinis fluxus, ad dysenteriam, ulcera sordida purganda; ad catarrhos & destillationes cohibendas.

- C. Fraxinus *Ger. vulgaris Park. I.* sive excelsior *C. B.* prior & *Βουξία* Theophrasto *eiusdem.* Fraxinus vulgaris, *Μάλα* Dioscoridis, *Μάλας* genus excelsum & procerum Theophrasto *J. B. Common Ash-tree.* In sylvis & sepibus.

N. 1. Folia siccant validè, curantque ictus serpentum, sed usûs sunt rarioris.

pathia inter serpentes & hujus arboris ramos foliâque, mira refert Plinius, quæ quoniam se expertum affirmat, ascribere non pigebit. Tanta est vis, inquit, ut nè matutinas quidem occidentesve umbras, quum sunt longissimæ, serpens arboris ejus attingat, adeò ipsam procul fugiat. Experti prodimus; si fronde ea gyro claudatur ignis & serpens, in ignem potius quàm in Fraxinum fugere serpentem, &c. *Plin. hist. lib. 16. cap. 13.*

2. Cortex & lignum siccant itidem & attenuant, splenis duritiem specificè emolliunt, diuretica sunt & lithontriptica, eâq; non è postremis, *Schrod.* Sal Fraxini sudores movere dicitur.

3. Semen calfacit & siccatur validè, conducit epaticis, pleuriticis, calculosis. Chymici moderni, & præ cæteris *Glauberus*, ad calculum conterendum miris illud præconiis extollunt. *Quin & Veneris* incentivum esse dicit.

4. Ex hujus ramis & foliis etiam [in Calabria] æstivis mensibus exudat manna, & in granula solis calore concrescit. Nam Mannam vulgarem Officinarum non esse rorem cælestem aut mel acreum, evidentissimis argumentis & experimentis probant tum *Pena & Lobelius*, tum præcipuè *Altomarus*. Idem etiam mihi cum in Italia peregrinarer confirmavit eruditissimus naturæ mystes D. Thomas Cornelius M. D. Neapolitanus, Consentiâ Calabriæ oriundus, testis *durantius* & omni exceptione major, qui in ramulis & foliis linteo à se curioso contextis Mannam sæpius collegit. Est autem Manna duplex; 1. *Sponanea*, eâque vel corporis (ut vocant) vel folii; quarum prior è ramis aut trunco exudat, posterior è foliis.

2. *Coacta*,

2. *Coastia*, quam *Sforzatiellam* vocant; quæ è trunco vel ramis vulneratis extillat. Verùm de Manna prolixius agere non est nostri instituti.

Fucus balteiformis. Fucus maritimus 3, sive F. longissimo, lato crassoque folio *C. B. in Prod. Sea-Belt*. Non est hic fucus idem cum sequenti sive arboreo polyschide *C. B.* quicquid dicat Johnsonus apud *Ger.* sed longè diversus. Namque hic unicum tantum producit folium longius latiusque multò quàm illius, & rugis flexuosis media parte inæquale, ac si acupictum esset. In litus Eboracense circa *Whiby*, & Cornubiense inter *Pensans* & *Marketjew*, abundè relictum observavimus.

Fucus phasganoides & polyschides *Ger. emac.* alatus phasganoides & maximus polyschides *Park.* arboreus polyschidos *C. B. Sea-girdle and bangers*. Cum priore. Vidimus quinetiam rupibus singulis maris accessibus aquâ submersis innascentem, circa insulam Monensem & alibi.

Fucus marinus secundus Dodonzi *Park.* Fucus sive Alga angustifolia III, i. e. F. longo angusto crassoque folio *C. B.* Quercus marina 2. *Ger. Sea-change*. In iisdem locis cum præcedentibus. Paulò supra radicem (in omnibus quos observavimus) rotula latiuscula caulem velut axem ambit, quâ notâ ab aliis hujus generis faciliè distinguitur, quamvis ex epithetis *C. Bauhini* non difficile cognitu sit.

Fucus marinus rotundis tenuibus longissimisque loris. An F. angustifolius ligulas referens *C. B. Long Sea-laces*. Ligulæ hæ seu lora rotundæ sunt, pennâ anserinâ minores, tricubitales & longiores, non ramosæ, intus concavæ, verùm crebris diaphragmatis interceptæ, ejus-

dem cum reliquis Fucis coloris, at per siccitatem albæ. *About Weymouth and Portland-Island I have found them growing to stones; and cast up on the Cornish-shore plentifully.*

† Fucus maritimus Gallopavonis pennas referens *C. B. Park. The Turkey's feather.* E Scotia à D. Cargillo ad D. Bauhinum missus. Quid sit me nescire fateor.

† Fucus spongiosus nodosus *Ger. emac. Sea-ragged-staff.* Found by Dr. Johnson on the coast of Kent about the Isle of Thanet.

† Fucus sive Alga tinctoria *Lugd. An Alga tinctoria J. B. & Diers-wrack.* On the shore near Bridlington. Mr. Stonehouse. P. B. mihi nondum conspectus.

Fucus tenuifolius foliis dentatis. *Narrow-leaved-Sea-wrack, with indented-leaves.* Pedalem nonnunquam longitudinem assequitur, & in multiplices ramulos seu folia dividitur. Sunt autem folia seu flagella plana, verum perangusta & vix culmum lata, per margines utrinque denticellis quibusdam longiusculis ceu spinulis incisa. In litore Cornubiensi propè Pensantiam oppidum inter alia maris rejectamenta.

Fucus maritimus vel Quercus maritima vesiculas habens *C. B. i. e. Fucus folliculaceus III. Quercus marina Ger. Park. The most common broad-leaved-Sea-wrack.* In saxis & rupibus marinis quæ singulis æstuum accessibus aquis operiuntur ubique.

Fucus sive Alga marina latifolia minor. *The smaller broad-leaved-Sea-wrack.* Cum priore, sed minùs profundè. Præcedenti similis, sed omnibus partibus minor.

Fucus sive Alga latifolia major dentata. *Broad-leaved-*

leaved-indented-Sea-wrack. Hæc vulgari latifoliae similis est, verum aliquanto major & foliis circa margines dentatis; in profundioribus crescit, nec vesiculas in eo observavimus. *We found it growing plentifully in the Severn-Sea, about Aoff-ferry.*

Fucus sive Alga marina angustifolia vesiculas habens. F. folliculaceus I, sive maritimus nodosus C. B. *Quercus marina* 3 *Oeremac. Common-narrow-leaved-Sea-wrack.* Hujus flagella longiora sunt quam præcedentium, angustiora, frequentibus vesiculis prædita, in acutum mucronem desinentia. Cum vulgari latifolia.

Fucus sive Alga membranacea purpurea parva. Fucus membranaceus ceranoides C. B. *Small-Purple-membranaceous-Sea-wrack.* Altitudinis est palmaris, foliis planis, tenuibus, membranaceis, ramosis; divisione sua plerunque dichotomian observat. Per siccitatem purpureo colore tingitur, estque pellucidus. Frequenter à mari in litus rejicitur.

Fucus sive Alga exigua foliis longiusculis crassis & subrotundis. *Small-round-leaved-Sea-wrack.* Longitudinem semipedalem vix assequitur, ad eundem modum dividitur quo hujus generis reliquæ. Segmenta extrema longa sunt subrotunda, malignè viridia, per siccitatem nigra, & Crithmi foliorum segmenta quodammodo referentia. In litus crebrò rejicitur. Hæ sex ultimæ Fuci species, quoniam & inter se similes sunt crescendi modo foliorumque divisuræ, & à reliquis diversæ, rectius seorsim & sub titulo diverso (Algæ v. g.) collocarentur.

N. 1. Fucus sive Alga marina ipsa per se, ut est à mari advecta, pro pinguisimo lætamine habetur,

habetur, non secus ac marga; estque in frequenti usu apud Scotos maris accolas ad agros emaciatos reficiendos, ut ipsi observavimus cum per Scotiam iter faceremus. Nec apud Scotos tantum, sed & apud Gallos Narbonenses, ut observavit D. Lister circa Vicum oppidulum in valle Frontigniana.

Fumaria alba latifolia Park. *alba latifolia claviculata* Ger. *emac.* non bulbosa VI, sive claviculis donata C. B. *Fumaria cum capreolis* J. B. *Climbing-Fumitory.* In uliginosis, saxosis, &c. sed rarius. *On the banks of the River Trent, not far from Ousely in Stafford-shire. In the hedges as you go from Bala in Merionidsh-shire, down to Pimble-mear, &c.*

C. *Fumaria vulgaris* Park. J. B. non bulbosa I, seu *Officinarum & Dioscoridis* C. B. *purpurea* Ger. *Capnos* Ad. Lob. *Fumitory.* In satiss.

C. *Fumaria major* scandens flore pallidiore. *The greater ramping Fumitory.* In hortis, & ad muros vel sepes. Hæc omnibus suis partibus major est quam vulgaris. Flos incarnatus, media parte intensè rubrâ. Foliorum pediculis vicinas stirpes apprehendit, eodem ferè modo quo *Nasturtium Indicum* (nam viticulos seu claviculas non habet) aliàs humi provolvitur. Hanc ejus proprietatem antea inobservatam mihi primus ostendit Jacobus Bobertus filius.

N. 1. Purgat bilem & humores adustos, clarum ob id, & purum efficit sanguinem. Quare mirè prodest morbis omnibus hos humores sequentibus, ut *Lepræ*, *scabiei*, *pruritui*, *impetigini*, *serpigini*, & similibus cutis vitiis, ajunt & *Lui veneræ*. *Obstructiones hepatis* aperit, perque urinam *icterum* ducit. Nostrates verno

verno tempore herbam ipsam in sero lactis decoquunt, & decoctum propinant ad sanguinem purgandum. Non minus efficax esse dicitur in Scorbuto.

2. Succus ejus & aqua destillata oculis indita, caliginem eorum, discutere creditur, & hinc ei nomen, quòd claritatem faciat inunctis oculis delachrymationemque ceu fumus. *Plin.* Theriacæ admista adversus pestem conducit.

C. Fungus campestris albus supernè infernè rubens *F. B. F.* esculentus 13, sive pileolo lato & rotundo livido *C. B.* malè lividum appellat pileolum, cum albus sit. *F. esculentus 12 Park.* *The most common esculent Mushrome.* In pascuis sterilioribus sub finem æstatis. Descriptio *J. Bauhini* huic plantæ adamussim respondet, tum cortex ejus tum pulpa interior candidissimæ sunt: pediculus brevis & crassus; Lamellæ confertæ dilutè rubent aut purpurascunt.

Fungi longissimo pediculo candicantes sed maculati *F. B. F.* XXIV, sive *F.* pileolo lato, longissimo pediculo variegato *C. B.* XVIII, genus fungorum esculentorum *Clus.* Fungus quercinus *St. Exaudis Col.* *The tall Navet-Mushrome.* Observed frequently in England by Mr. Lister, in August, as in Chesterton-Closes near Cambridge, and also in the woods in Lincoln-shire: who likewise experienced it in eating to be more delicate than the precedent or French Champignon.

Fungi pezicæ *Plinii Col.* *F. noxius V,* sive acetabulorum modo cavus, radice carens *C. B.* *F. esculentus 6 Park.* *Cup-Mushrome.* This sprang out of the clefts of the ground, in that dry year of the Sickness continued in Cambridge 1666. in the wood-vidings at Burnwell in Lincoln-shire. Mr. M. Lister;
C. Fungi

- C.** Fungi arborei ad ellychnia *J. B.* *F. datus* arborum sive igniarius *Parf.* noxius 3, sive *F.* in caudicibus nascens unguis equini figura *C. B.* *Tenchwood*, sic apud Parkinsonum Anglicè vocatur. Tragus etiam modum conficiendi tradit. Decoquant fungos hosce in lixivio, & siccatos tundunt, rursus nitro coquant ut igni concipiendi idonei evadant.
- C.** Fungi esculenti & non esculenti varix species, *Mushrooms of several sorts.* Ad radices arborum, aut ubi lignum computruit.
- N.* Fungus qualiscunque sit, semper malignus est, semper exitialium qualitatum apparatu instructus, &c. v. *Kircher. de peste.*
- C.** Fungus favaginosus *Parf.* *Leb.* rugosus vel cavernosus sive merulius *J. B.* esculentus I, sive porosus *C. B.* *Honey-comb-Mushrome.* *We sometime found it about Ditton in Cambridge-shire.*
- C.** Fungus parvus lethalis galericulatus *Leb. ica.* noxius 27 & 28, seu parvus parvi galeri formam exprimens rufus, & parvus galericulatus alter flavus *C. B.* Hos enim non existimo specie differre. Fungi parvi varii *J. B.* *The most common small dangerous Mushrome.* Pediculus huic tenuis longus: capitellum galeri aut metæ figurâ; Color superficiei exterioris albus aut subluteus; interioris i. e. plagarum aut lamellarum lividus. Exiguum carnis obtinet, estque in uliginosis sub Autumnum frequentissimus.
- Fungus porosus magnus crassus *J. B.* lib. 4c. cap. 29. tom. 3. pag. 833. *Porous Mushrome.* Observavi in pascuis mense Septembri. Hic nullo subtus membranarum plexu textilis, sed infinitis poris foraminosus est, quâ notâ ab aliis quos

quos ego unquam viderim omnibus satis distinguitur.

C. Fungus pulverulentus dictus Crepitus Lupi *J. B.* Crepitus lupi, sive Fungus ovatus *Park.* F. 3, sive orbicularis *Ger.* F. noxius 42, sive rotundus orbicularis *C. B.* *Puffe-balls, or dusty Musbrome.* In pascuis.

N. 1. Hujus pulvis siccat admodum & astringit, unde vulneribus inspersus sanguinem sistit, ulcera inveterata desiccatur, hæmorrhoidum fluxum cohibet; oculis tamen inimica imò perniciofa censetur.

Fungus Sambucinus sive Auricula Judæ *Ger. Park.* noxius I, seu membranaceus auriculam referens sive Sambucinus *C. B.* Fungus Auricula Judæ, coloris ex cineraceo nigricantis, perniciosus, in Sambuci caudice nascens *J. B.* *Jews ears.*

N. 1. F. hic exiccatus etiam per annum servari potest. In lacte decoctus aut aceto maceratus, in angina aliisque oris aut gutturis tumoribus aut inflammationibus exhiberi solet ad gargarisandum aut guttur eluendum.

2. Oculorum affectibus medetur macerata in aqua appropriatâ & imposita. *Schrod.*

Fungus ophioglossoides non descriptus *P. B.* *Adders-tongue-Musbrome.* Found by Mr. Stonehouse. Et nos etiam in montosis pratis agri Westmorlandici & Eboracensis hunc copiosum invenimus. Color ei niger, magnitudo & species spicæ Ophioglossi, quibus notis à reliquis omnibus abunde distinguitur.

† Fungus phalloides *J. B.* Phallus Hollandicus *Park.* Fungus virilis penis effigie *Ger.* noxius 38, seu foetidus, penis imaginem referens *C. B.*

C. B. *This was brought to Doſſer Brown at Norwich.*

G

C. **G** Aleopſis legitima Dioſcoridis *Park.* vera *Ger. emac.* Gal. ſive Urtica iners magna foetidiffima *J. B.* Lamium maximum ſylvaticum *C. B. Hedge-neſtle.* In ſepibus & dumetis.

N. Hujus ſuccus cum aceto adhibitus valere dicitur adverſus hæmorrhoidas, itémq̃ue ad diſcutiendas verrucas, tumores duros, quoscunque panos, &c.

C. Gallium album *Ger. J. B. IV*, ſive paluſtre album *C. B.* Gallii albi ſive Molluginis vulgatiſſimæ varietas major *Park. White Ladies Bedſtraw.* In locis humidis, & ad rivulos. Parkinsonus confundit hanc ſpeciem cum Mollugine vulgatiſſima *Lob.* quam nos ad Rubiam ſylveſtrem minorem referendam putamus. Sed & Gerardus, ſi error ſit, eundem errat. Ponit enim figuram Molluginis vulgatiſſimæ Lobelii ſub titulo Gallii albi. Obſervavi in hoc paluſtri Gallio folia in caulibus ſuperiora aſpera eſſe & non lævia, ut ab autoribus perhibentur: in quo præcipuè differt à Mollugine minori nobis dictâ inferiùs tradendâ.

C. Gallium luteum *Ger. Park. I*, ſive luteum *C. B.* verum Dioſcoridis & Galeni *J. B. Yellow Ladies Bedſtraw, Cheeſe-vening. In Yorkſhire, Maiden-hair.* In paſcuis ſiccioribus paſſim.

N. 1. Hujus coma coaguli modo lac condenſat,

densat, unde & ei nomen: tradit Gerardus *Cestrienses* suos præsertim circa *Nantivium*, ubi optimus conficitur caseus, Gallium luteum coagululo suo admiscere, & multò pluris facere caseos qui cum eo parantur quàm alios.

2. Herba aut pulvis ipsius hæmorrhagia & sanguinis profluvia sistit, commendaturque contra càncrum & cancròsa ulcera. Decoctum herbæ acopon censetur, lassitudinibus utile.

C. Genista spinosa vulgaris *Ger. emac.* spinosa major longioribus aculeis C. B. spinosa major vulgaris sive Scorpis Theophrasti, quem Gaza Nepam transtulit. *Park.* Genistellæ spinosæ affinis Nepa quibusdam *J. B. Commun Furse, Whins or Gorse.* In sabulosis sterilioribus & ericetis nullibi non obvia.

Genista spinosa minor *Park.* aculeato minor sive Nepa Theophrasti *Ger.* spinosa major brevibus aculeis C. B. *The lesser Furse-bush.* Hanc apud nos frequentem asserit Parkinsonus. Est autem ut plurimum priore humilior, aculeis sive spinis brevioribus, tenuioribus, pallidiùs virentibus, non tamen minùs crebris. Floret præcipuè sub Autumnum, quando prior maximam partem jam florere desiit. Certè planta hæc, quam omnes autores qui de ea agunt in Galloprovincia crescere affirmant, eademmet est nostrati Scorpis minori, nec ullam ego, qui utramque in loco natali crescentem vidi, differentiam observare potui. Nihilominus, ut verum fatear, non ausim fidenter asserere hanc esse speciem diversam à præcedenti seu majore: necdum enim in eo mihi penitus satisfacio, qui noverim quot eadem planta pro diversitate loci aliorumque accidentium facies induat.

C. Genista

C. Genista minor aspalathoides seu Genista spinosa Anglica C. B. Genistella minor aspalathoides J. B. Genista aculeata Ger. Genistella aculeata Park. *Needle-Furze, or Petty-whin.* Gerardus, Parkinsonus & omnes ferè Botanici nostrates, Genistam hanc minorem Aspalathoidem pro Genista spinosa minore Germanica C. Bauh. habuerunt, in quorum numero & ipse fui antequam peregrinarer : sunt autem plantæ diversissimæ : nec ego unquam vidi in Anglia Genistellam aculeatam, quæ in exteris regionibus frequentissima est, præsertim in montosis; nec magis Genist. minorem Aspalathoidem (quæ apud nos in ericetis frequentissima) in transmarinis; quanquam C. Bauhinus à se inventam ait circa Aureliam Gallorum. Ex altera parte uterque Bauhinus Genistellam aculeatam Lobelii acceperunt pro Genista sua spinosa minore Germanica, quæ tamen nihil aliud est quàm Genista minor Aspalathoides, ut patet tum ex figura tum è descriptione, tum præcipuè è loco. V. Ad. Quin & J. Bauhinus illud subolfecit, cùm dicat, *Figura Lobeliana non in omnibus arridet, Descriptio autem Lobelii competit penè nostræ Genistæ spinosæ Aspalathoidis.* Figuræ Ger. & Park. sunt Genistæ minoris spinosæ Germanicæ, cujus descriptio apud J. B. sub titulo Genistæ aculeatæ foliosæ, attendatur.

C. Genista Ger. & etiam Chamægenista ejusdem ex sententia C. B. & Johnsoni. Genista vulgaris & scoparia Park. non spinosa I, sive angulosa & scoparia C. B. angulosa trifolia J. B. *Common Broom.* In pascuis.

C. Genistella tinctoria Ger. Genista tinctoria Ger.

Germanica C. B. tinctoria vulgaris *Parl.* Tinctorius flos *J. B. Green-weed, Diers-weed, Food-waxen.* In pascuis sterilioribus.

N. 1. Genista vulgaris splenetica & nephritica censetur, hinc & hepatica: Calculum pellit, serosos humores educit tam per vomitum quàm per alvum & urinas. Hinc usus ejus insignis in obstructionibus hepatis, lienis, & mesenterii, adeoque in Hydrope, catarrhis & arthriticis affectibus. *Schrad.* In usu sunt flores, semina & summitates.

2. Florum gemmæ mense Aprili collectæ antequam explicantur, cum aceto & sale capparum more condiuntur, mensisque adhibentur. Appetitum augere, obstructiones reserare, & calculum comminuere creduntur.

3. Genista tinctoria iisdem pollere viribus traditur quibus Genista vulgaris, quamvis rarioris sit in medicina usus.

Gentiana concava *Ger. v. Saponaria folio convoluto.*

C. Gentianella fugax minor *Ger. Autumnalis, Centaureæ minoris foliis Parl.* Gentianellæ species quibusdam, an Cordo Pneumonanthe aut Gentiana fugax altera Clusii *J. B. Bastard, or Dwarf-Autumnal-Gentian, or Fellwort.* In montosis cretaceis. In nominibus hujus plantulæ variant Autores. Johnsonus apud *Ger.* Gentianam fugacem quintam Clusii eam credit; Parkinsonus Gentianam fugacem decimam Clusii. At verò ait Clusius se Gent. fugacem suam quartam in Britannia non procul Dovera observasse, ubi non aliam ab hac diversam provenire penè certus sum. Errat ergo in hujus plantæ synonymis Parkinsonus, & nos

etiam in errorem induxit in C. C. Nomen Gentianæ pratensis II, seu ramosæ Autumnalis C. B. quæ est fugax i Clus. huic nostræ benè convenit, aut etiam Gentianæ pratensis 3, seu Gentianæ prat. flore lanuginoso C. B. Aliis omissis attende descriptionem J. B. quæ nihil dubito quin nostræ sit. Gentianam floribus ad latera pilosis in Germania propè *Weissenbergh* observavi, quæ à nostrate fugaci Autumnali vel indè satis distinguitur, quòd florem habeat quadrifolium. Gerardus & Park. duas Gentianellæ fugacis species apud nos provenire scribunt, ego hæcenus unam duntaxat vidi.

Gentiana palustris angustifolia C. B. Pneumonanthe Ger. Gentianella autumnalis Pneumonanthe dicta Park. Gentianæ species, Calathiana quibusdam, radice perpetua, sive palustris J. B. *Calathian Violet*. In agro Lincolnensi & Eboracensi in ericetis humidioribus passim: *particularly in Totters-hall-Park*. Gentianellæ, quamvis in usum medicum non veniant, iisdem tamen facultatibus cum majoribus Gentianis pollere creduntur.

C. Geranium batrachoides J. B. Ger. anemones folio rotundo V, sive batrachoides, Gratia Dei Germanorum Lobelio C. B. batrachoides flore cæruleo Park. in *paradiso*. *Crowfoot-Cranes-bill*. In pratibus humidioribus & agrorum marginibus. Floris color plerunque cæruleus, interdum albus, colitur & variegatus in hortis.

Geranium batrachoides montanum, An batrachoides minus Park? batrachoides alterum Ger. *emac?* *halimifolius* minus sive alterum Clus.

Clus. hist? batrachioides folio Aconiti *C. B?* batrachoides aliud folio Aconiti nitente *Clusii J. B?* cur addit nitente? *Mountain-Crowfoot-Cranes-bill.* In pratis montosis & dumetis Agri Westmorlandici & Eboracensis copiosè. Folia hujus molliora & flaccidiora, minùs profundè secta minùsque rugosa sunt quàm Batrachiodis vulgaris, magisq; accedunt ad Geranii fusci folia. Flores quinetiam minores sunt & rubicundiores quàm illius.

C. Geranium columbinum Ger. columb. vulgare Park. folio rotundo multùm serrato five columbinum J. B. folio Malvæ rotundo C. B. Doves-foot, or Doves-foot-Cranes-bill. Ad sepes & vias.

C. Geranium columbinum majus dissectis foliis Ger. emac. malacoides laciniatum five columbinum alterum Park. malvæ folio 2, five columbinum tenuiùs laciniatum C. B. Doves-foot, with deeply-cut leaves. In pascuis, & ad sepes.

Geranium columbinum dissectis foliis, pediculis florum longissimis. Jagged Doves-foot, with flowers on long foot-stalks. Tota planta aliquanto glabrior est quàm proximè antecedens, folia viridiora; calycis folia triplo quàm illius ampliora: Rostra longiora: præcipuè verò notabilis est longitudo pediculorum quibus insistent flores. Hanc speciem mihi primùm monstravit Jac. Bobertus filius à se inventam in agris: postea & ipse copiosam observavi in agro Cantiano circa *Swanley* non procul a *Dorfordia*. *D. Goodyer* in *Southampton* comitatûs locis plurimis.

C. Geranium malacoides five columbinum minimum Park. malvæ folio 4, seu malacoides

minus *C. B. The least Doves-foot.* In sterilioribus pascuis sole exuētis, maximè glareosis aut sabulosis. Hanc speciem à superiore non puto specificè differre.

C. Geranium hæmatodes Park. Anemones folio rotundo 4, sive sanguineum maximo flore *C. B. sanguineum* sive hæmatodes crassa radice *J. B. sanguinarium Ger. Bloody Cranes-bill.* In ericetis & montosis frequens occurrit. *On Newmarket-heath in the Devils-ditch, &c.*

Geranium moschatum Ger. Park. cicutæ folio moschatum *C. B. moschatum* folio ad Myrrhidem accedente majus *J. B. Masked Cranes-bill, or Muscovy.* In Craven-Common, and near Brisslow, on a little Green you pass over going thence to *S. Vincents Rock.*

C. Geranium moschatum inodorum Park. moschatum, folio ad Myrrhidem accedente minus *J. B. cicutæ folio inodorum Ger. cicutæ folio minus & supinum C. B. Field-Cranes-bill without scent.* In arenosis siccioribus copiosè.

C. Geranium Robertianum Ger. vulgare Park. Robertianum murale *J. B. folio cicutæ vel Myrrhidis 5, sive Robertianum 1 C. B. Herb Robert.* Ad sepes ubique. Floris color variat, communiter purpureus est, rariùs albus.

C. Geranium saxatile Ger. emac. Park. lucidum *J. B. anemones folio rotundo XV, sive lucidum saxatile C. B. Shining or Stone-Doves-foot.* In umbrosis, saxosis & muris sæpiùs occurrit.

Geranium pusillum supinum maritimum Betonicæ folio. Small-Sea-Cranes-bill. Radix huic crassiuscula, simplex, rectà descendens paucis sed majusculis

maiusculis fibris, cortice subflavo, sapore nauseoso. Cum primò exit, folia crebra per ambitum spargit, in terram reclinata, pediculis crassiss, hirsutis, nonnihil compressis, duos digitos longis innixa, Betonicæ foliis similia, sed minora, profundius laciniata, pilis brevibus, raris hirsuta. Rami crassi, succulenti, hirsuti, in terram resupini. Flores herbacei & vix conspicui. Rostra semunciam longa, duo vel tria in eodem communi pediculo seu ramulo. In glareosis & arenosis propè litus Angliæ Occidentale abundat, v. g. in insulis Monensi & Prestholmenfi, in Wallia circa oppidum *Garnarvan*, in Cornubia circa *Pensans* & alibi.

N. Valdè vulnerarium est Geranium tum columbinum tum Robertianum, tam potionibus vulnerariis additum, quàm exterius applicatum, fluxum sanguinis sistit, ipsùmque sanguinem coagulatum resolvit: vulnera quoque & ulcera mundificat; calculum vesicæ & arenulas pellit, colicos dolores sedat, autore Lobelio. Decoctum in vino arthriticos dolores lenit [in somentis.]

2. Pulverem radicis & foliorum Geranii columbini in veteri vino sumptum ad hernias & rupturas persanandas efficacissimum & singulare remedium esse experimento suo confirmat Gerardus.

3. Usus præcipuus omnium generum Geranii vulgaris est in cataplasmatibus, plantis pedum cum sale & aceto applicandis ad febrem æstum compescendum. *Schrad.*

C. Gladiolus palustris Cordi *Ger.* Juncus floridus *J. B. Park.* floridus major C. B. *Water-Gladiolus*,

Gladiole, or the flowering Rush. In aquis pigrioribus.

- C. *Glaſtum ſativum* Ger. *Parſ.* *Iſatis ſativa* vel *latifolia* C. B. *Iſatis* ſive *Glaſtum ſativum* J. B. *Vitrum herba* Latinis, *Vitruvio*, *Melâ*, *Cæſare* & *Marcello* *Empirico* *teſtibus*, J. B. *Boſ*, in *Theophræſt. hiſt. Wood.* *Seritur* in *mediterraneis Angliæ.* *Sylveſtre à ſativo nonnifi culturâ diſſerre videtur.*

N. 1. De *Iſatis* culturâ & præparatione ad *lanas tingendas*, integrum *librum* ſcripſit *Henricus Crolachius.* *Hujus ſucco* *Britanni antiqui* ad *corpora ſua cæruleo colore inſcienda* uti ſolebant, quò *terribiliores hoſtibus* in prælio *viderentur.* *Cæſ. comment. de Bello Gallico, lib. 5.*

2. *Siccat & aſtringit*, ac proinde *utile eſt* ad quemcunque *sanguinis fluxum cohibendum*, *ulcera purganda*, *vulnera præſertim recentia ſananda.* *Verùm præcipuus ejus uſus eſt* ad *pannos cæruleo colore tingendos.* *Apibus no-civum creditur.*

- C. *Glaux Dioſcoridis* Ger. *Hiſpanica* J. B. *Hiſpanica Cluſii* Parſ. *Cicer ſylveſtre 3, ſive Ciceri ſylveſtri minori affinis ſi non idem* C. B. *Dioſcorides Milk-tare, or Cluſius his Spaniſh Milk-wort.* *On Newmarket-heath, and Gogmagog-hills, and elſewhere.* *Vere floret.* *In Yorkſhire about Haſetwood, &c.*

Glaux maritima C. B. *exigua maritima* Ger. *Parſ.* J. B. *Sea-Milkwort, or Black-Saltwort.* *In ſaliſis paluſtribus mari conterminis ubique feré.*

- C. *Glaux vulgaris* Ad. Lob. *vulgaris leguminofa ſive Glycyrrhiza ſylveſtris* Parſ. *Glycyrrhiza ſylveſtris*

sylvestris floribus luteo-pallescentibus C. B. Fœnum Græcum sylvestre, sive Glycyrrhiza sylvestris quibusdam, J. B. Hedyсарum Glycyrrhizatum Ger. emac. *Wild Liquorice, or Liquorice-Vetch. About the Castle-hill at Cambridge; by the Lanes side leading from Cherry-Hinton-Church thither, and elsewhere in many places.*

C. Glycyrrhiza vulgaris Ger. emac. vulgaris filiquosa Park. filiquosa vel Germanica C. B. radice repente vulgaris Germanica J. B. *Common Liquorice. It is planted in many places, as about Worktop in Nottingham-shire; and Pontfract in York-shire, which is commended for the best.*

N. 1. Caliditate & frigiditate temperata est, in reliquis ad humiditatem inclinat, pulmonica ac nephritica, acrimoniam mitigans, expectorationem promovens, asperitatem leniens, alvum infantium leviter molliens. U-
sus præcip. in tussi, raucedine, phthisi, pleur-
ritide, vesicæ erosionem, urinæ acrimoniâ.
Schrad. Succus Glycyrrhizæ inspissatus ad hæc
mala præcipue æstimationis est.

2. Glycyrrhiza in aqua decocta cum tan-
tantillo cinnamomi, inservit nonnullis pro po-
tu ordinario, & post fermentationem inebriat
non minus quam cerevisia.

3. A sedanda siti à nonnullis adipson appel-
latur: Theophrasto Scythica radix; cujus
magna commendatio, quod in ore eam habentes,
fameni sitimque non sentiant. Quin Scy-
thæ ad 12 dies hac & Hippace durare pos-
se dicuntur in fame & siti. Est autem Hip-
pace caseus equinus, non herbæ nomen, ut
nonnulli perperam existimârunt. Plinius ve-
rò reprehendendus, qui Scythicam radicem

Theophr. diversam facit à Glycyrrhiza.

Gnaphalium Anglicum Ger. Anglicum vulgare majus Park. majus angusto oblongo folio alterum C. B. rectum J. B. *Great English Cudweed*. In arenosis. Hæc species, quæ est X C. B. non differt ab ejusdem IX, vel ipso fatente.

Gnaphalium maritimum C. B. maritimum multis J. B. marinum Ger. marinum sive Cotonaria Park. *Sea-Cudweed, or Cottonweed*. We found it plentifully on the sands, near Abermeny-serry, in the Isle of Anglesey, where the common people call it Calamus aromaticus: also on the gravelly-shore, between Pensans and S. Michaels mount in Cornwall.

C. Gnaphalium minus sive Herba impia Park. vulgare majus C. B. Filago sive Herba impia Ger. Gnaph. Germanicum J. B. *Common Cudweed, or Herb impious*. In ficcioribus, sterilibus, & ad vias passim.

C. Gnaphalio vulgari similis J. B. Gnaph. vulgare sive 2 Ger. medium C. B. Filago minor Park. *Middle or black-headed Cudweed*. In scrobibus ficcis, & locis ubi per hyemem aquæ stagnarant: rectius inscriberetur Gnaphalium longifolium humile ramosum capitulis nigris.

C. Gnaphalium minimum J. B. minus repens C. B. minimum repens Park. At nostrum neque repit neque procumbit, sed erigitur. Filago minor Ger. *The least Cudweed*. In arenosis & glareosis. Figuræ Lobelianæ Gnaphalii minimi optimè respondet.

C. Gnaphalium montanum album Ger. montanum, sive Pes cāti Park. montanum I, sive montanum flore rotundiore C. B. Pilosella minor quibusdam, alijs Gnaphalii genus, J. B. *Mountain-*

tain-Cudweed, or Cat-foot. On Newmarket-beach; not far from Battenham-beacon, plentifully: On the top of Plimlimon-hill in Wales, and the sides of Ingleborough-hill in York-shire, &c. Variat floris colore purpureo vel rubente, hinc Gnaph. mont. suave rubens apud Lobelium.

N. 1. Peculiari proprietate pulmonum exulcerationi & sanguinis expuitioni conferre statuitur syrupus Pedis cati.

2. Gnaphalium minus sive Herba impia jumentis ruminantibus utile existimatur ad rumen amissum revocandum, unde & nomen *Cudweed* apud nostrates indeptum est. Valet etiam ad intertrigines, unde & *Chafeweed* in Northumbria dicitur, teste Turnero.

3. Astringit & siccatur, unde hæmorrhagiæ, dysenterix, nimio mensium fluxui & similibus medetur. Quarta species *Gnaphalis vulgari similis* dicta, ad hos usus præcipue commendatur. Herba contusa, inquit Lobelius, oleo macerata & cocta Occiduz Angliæ plebs ad livores, contusiones, cæsa & verbera feliciter utitur.

Gramen agrorum Lob. agrorum venti spica Park. arundinaceum Ger. agrorum Lobelii J. B. paniculatum arvense 4, seu segetum panicula arundinacea C. B. *Corn-Reed-grass, or Bent. Johnson takes this to be that grass wherewith they in London usually adorn their Chimneys, commonly called Bent: but I am sure it is not that which they use for that purpose, and call by that name in Cambridge-shire; that being Gramen segetum altissimum panicula sparsa, C. B. Attulit T. Willifellus collectum circa Londinum.*

C. Gramen Alopecuroides majus Ger. Alopecuro simile

Simile glabrum cum pilis longiusculis in spica;
 Onocordon mihi denominatum *J. B. phalaroides I*, i. e. majus five Italicum, & forte phalaroides 3, i. e. spicâ molli five Germanicum *C. B. phalaroides majus Park. The most common Fox-tail-grass.* Descriptio *J. Bauhini* ad amussim quadrat huic nostro Gramini, cui folia glabra, glaucâ quâdam velut farinâ obducta quæ faciliè detergi potest. Spica duorum plus digitorum, mollis, cinericeo colore splendens; glumæ singulæ aristâ molli longiusculâ donantur. In icone Gerardi & Parkinsono spica justo crassior & brevior pingitur. Triagramina phalaroidea *C. B.* suspicor non differre specificè; quòd si differant, tertia ejus species huic nostro quàm proximè accedit. Mirum de planta adeò obvia & vulgari, tam obscurè & confusè scripsisse Botánicos. Est enim in pratis per totam Angliam frequentissima, & nulli non rustico nota, inter prima mense Aprili aut saltem ineunte Maio spicam producens; altitudine bicubitali.

C. Gramen Alopecurinum minus *Ger. alopecuroides* spicâ longâ majus & minus *Park. typhoides V*, seu spicâ angustiore *C. B.* cum cauda muris purpurascente *J. B. The lesser bastard-Fox-tail-grass.* Inter segetes. Tum figura tum descriptio *J. B.* huic speciei satis aptè respondent, ut non opus sit pluribus de eo agere.

C. Gramen aquaticum cum longissima panicula *J. B. fluviatile Ger. emsc. Park. spicatum aquaticum I*, sive aquaticum fluitans multiplici spica *C. B. Flote-grass.* Ubique in rivulis & fossis aquosis.

C. Gramen aquaticum geniculatum spicatum *C. B. fluviatile*

fluviatile spicatum *Ger. Gr.* cum parva cauda muris, radice non nodosa repens *J. B. Spiked Flote-grass, or Water-grass.* In aquosis. Spica hujus similis est spicæ Graminis phalaroides majoris *Park.*

- C. Gramen aquaticum majus *Ger. emac. paniculatum aquaticum IV*, sive panic. aquat. latifolium *C. B. majus aquat. Lobelii J. B. harundinaceum aquaticum Park. Great Water-Reed-grass.* Huic ferè peculiare est, ut etiam ex inferioribus culmi geniculis radices emittat.
- C. Gramini cum cauda muris purpurascente aliquatenus simile *J. B.* Hoc est quod pro Gramine anthoxantho aliquando habuimus. Radix tenuibus albis fibris constat. Folia brevissima, modicè lata, hirsuta præsertim supinâ parte. Caulis pedalis, tenuis, geniculatus, quem folia amplectuntur aversâ parte nonnunquam purpurascentia. Spica brevis digitum aut ad summum sesquidigitum longa, subrotunda, rarioribus glumis nonnihil extantibus, & in acutos apices fastigiatis non aristatis constat. Flosculi seu apiculi purpurascentes utrinque bifidi. Floret vere inter prima sui generis, & in pratis & pascuis ubique frequenter occurrit.
- C. Gramen arundinaceum acerosâ glumâ nostras *Park. Great Reed-grass, with chaffy heads.* In rivis & fossis palustribus frequens. Hujus spica non multùm dissimilis est spicæ Graminis asperi, sed major latiorque & compactior.
- C. Gramen asperum *J. B. spicatum pratense V*, sive spic. folio aspero *C. B. pratense spicâ multiplici rubrâ Park. Rough-grass.* In pratis, pascuis, & agrorum marginibus passim.

Gramen

Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis *C. B.* Anglo-Britannicum avenaceum Danico nemorali simile *Lob.* nemorale avenaceum alterum ex fusco xerampelinum & lucidum Danicum *J. B.* avenaceum xerampelinum Danicum *Park.* *Red Oat-grass of the Woods.* In umbrosis, sylvis, præsertim petraeis. Huic persimile est, si non idem, Gramen avenaceum rariore grano nemorense Danicum *Lobelii.*

C. Gramen avenaceum elatius jubâ longâ splendente. An Gramen festucae seu *Ægilops* & *Bromos* herba *III.*, i. e. Festuca graminea effusâ jubâ *C. B.* ? *Great Oat-grass, with a large shining panicle.* Ad sepes. Caulis huic bicubitalis & altior. Juba versus unam partem plerumque inflexa deorsum nutat. Aristæ breves, incurvæ, spadiceæ.

C. Gramen avenaceum dumetorum spicâ simplici. An festuca graminea nemoralis latifolia mollis *C. B. J. B.* ? *Single-spiked-Hedge-Oat-grass.* In sepibus & dumetis hac specie nihil frequentius. Radix ei fibrosa, caulis cubitalis & altior, gracilis, geniculatus, inferius nonnihil pilosus, superius lævis. Folia lata, pallide viridia, striata, pilosa, tractantibus aspera & aridiuscula. Spica trium quatuorve digitorum, ex pluribus spicis partialibus alternatim sine pediculo adnatis constans. Sunt autem hæ spicæ partiales quæ totalem componunt oblongæ, strigosæ ex plurimis glumis squammatim incumbentibus, & in aristam longiusculam desinentibus coagmentatæ. Tardius & sub Autumnum spicam producit & semen perficit.

Gramen avenaceum dumetorum paniculâ sparsâ.
Hedge-

Hedge-Oat-grass, with a sparsed panicle. Hæc species à priore differt, quòd panicula sparfa paniculam Bromi sterilis Lob. imitetur.

Gramen avenaceum minus procumbens paniculis non aristatis. *Small Oat-grass, without awns.* Folia ei pilosa, maxime inferiora & propè terram. Caules tenues, non surrecti, dodrantales aut pedales in cacumine paniculam gestant parvam, è locustis turgidulis compositam nullis aristis donatis. Locustæ si curiosius examinentur tria quatuorve grana duabus glumis obvelata continent.

C. Gramen avenaceum panicula flavescente, locustis parvis. *Oat-grass, with a yellowish panicle.* In pratis & pascuis. Duorum nonnunquam pedum altitudinem assequitur. Caules ei graciles, geniculati, subhirsuti. Folia angusta, ex utràque parte hirsuta. Panicula in summo caule sparfa, non tamèn deorsum nutans, trium digitorum longitudine, pallidè viridis è locustis parvis composita. Singulæ autem locustæ duas habent aristas, ità ut bifurcæ appareant.

C. Gramen caninum Ger. caninum vulgatius Park. caninum I, i. e. arvense seu Gramen Dioscoridis C. B. repens, Officinarum fortè, Triticæ spicæ aliquatenus simile J. B. *Common-Quick, or Couch-grass.* In agris & hortis.

N. Radix siccat & substringit. Usus præcip. in obstructionibus hepatis, lienis, ureterum, in expuitione sanguinis, & lumbricis necandis. *Sch. ed.*

† Gramen canarium longiùs radicatum latiore panicula majus J. B. Lob. *Ad. part. alt. caninum 3,*

num 3, five longius radicaturn majus C. B. caninum longius radicaturn & paniculatum Park. p. 1174. *Long-rooted-Couch-grass*, with a spread panicle. Ex amœnissimis glareosis, sabulosisq; ambulacris, vicinisque locis juxta novum medicum hortum nobilissimi Baronis Edvardi Zouchzi, eruit Lobelius.

† Gramen caninum supinum paniculatum dulce C. B. J. B. exile tenuifolium Canariæ simile Park. five Gr. dulce. *Sweet Dogs-grass*. Agris Londinensibus udis gaudet. Lob.

† Gramen caninum supinum longissimum. *Two miles from Salisbury, by Mr. Tuckers at Maddington, wherewith they fat hogs: it is 24 foot long. V. Mr. Fullers Worthies of England. Dr. Merrets pinax.* An Gramen longissimum J. B. ? ex quo rusticos efficere ait equorum torques quibus aratra trahunt, & opiliones chlamydes pastores quibus adversus pluviam utuntur.

Gramen caninum marinum Ger. caninum 8, five maritimum spicatum C. B. caninum geniculatum maritimum spicatum Park. *Sea-Quich-grass*. Johnson upon Gerard, pag. 25. takes this to be the same with Gramen latifolium spica triticeâ latiore compacta C. B. which grows frequently on our Sea-coasts, and he seems to be in the right. In maritimis.

Gramen caninum nodosum Ger. nodosum J. B. can. nodosum bulbosum vulgare Park. nodosum I, seu avenaceâ paniculâ C. B. *Knotted Dogs-grass*. C. Gramen cristatum Anglicum Park. cristatum Bauhini Ger. emac. p. 29. cristatum & spicatum pratense I, seu prat. cristatum seu Gr. spicâ cristatâ læve C. B. Gr. cristatum J. B. *Smooth-crested-grass*. In pascuis post æstivum solstiti-

- um ubique ferè cum spicis suis se prodit. Parkinsonus asserit Gramen nostrum cristatum Anglicum diversum esse à Gramine cristato *C. B.* & reverà si vel icones vel descriptiones attendas, ratio ab illius partibus stare videtur.
- C. Gramen cyperoides majus latifolium *Park.* cyperoides *Ger. cyp.* cum paniculis nigris *J. B. cyp. latifolium* spicà ruffà sive caule triangulo *C. B. Great Vernal Cyperus-grass.* Floret Maio in fossis, & vadis annuum pigriorum.
- C. Gramen cyperoides majus angustifolium *Park.* cyperoides angustifolium spicà spadiceo-viridi majus an minus *C. B. The greater narrow-leaved - Cyperus - grass.* Figura Graminis nigro-lutei verni apud *J. B.* huic bene convenit: quod majus inveniri asserit in pratis humidis.
- C. Grameu cyperoides spicatum *Ger. emac.* nigroluteum vernum *J. B.* spicatum foliis caryophylleis *Park.* cristatum & spicatum VI, seu Caryophylli foliis, spicà divulsà *C. B. Spiked Cyperus-grass.* In pratis humidis verno tempore floret. Hoc à præcedente differt, quòd minus sit, quòd caulis non adeò concinnè triquetrus, quòd grana in spicis tumidiora, pauciora.
- Gramen cyperoides vernum minimum. *The least Vernal-Cyperus-grass.* Radix huic longa, fibrosa; folia angusta, glabra, viridia. Caules trianguli, foliis nudi, palmum & dimidium non excedunt, in summitate spicas 3, quatuorve gestant breviores, juxtim positas, & non ex alii foliorum ut præcedens, superiorem acerosam semine cassam, reliquas semine turgidas. Spicam producit, & floret primo vere in passuis sterilioribus passim. Figura primæ varietatis

tatis Graminis cyperoidis spicati apud Gerardum huic quodammodo respondet.

Gramen cyperoides polystachion lanuginosum. *Rough or Hairy Cyperus-grass.* Hujus tum folia tum caules, tum etiam spicæ in apricis lanuginosæ sunt ; Nonnunquam tamen cætera glabra ad genicula duntaxat quæ caulem amplectuntur hirsuta sunt folia. Magnitudo ei Graminis caryophyllei. In summo caule duas aut tres spicas habitiores gerit ; & inferiùs ad magnam distantiam è foliorum sinubus duas aut tres alias in quibus semen. His duabus notis ab aliis omnibus congeneribus abundè distinguitur. In pascuis locis humidioribus.

Gramen cyperoides polystachion flavicans spicis brevibus propè summitatem caulis. *Yellowish Cyperus-grass, with short spikes.* Altitudine est dodrantali & interdum pedali. Radice albâ fibrosâ, foliis angustis, subtus interdum pilosis, caule brevioribus. Caule triquetro duobus tribusve foliis inferiùs cincto, deinde aliquousque nudo, propè summitatem duas tresve spicas promente, ex singulis sc. foliorum alis singulas, breves, habitiores, flavicantes è pluribus granis turgidiusculis non exeuntibus in acutum mucronem ut in Gramine palustri echinato compositas, unicâ in supremo majusculâ, acerosâ, flavicante spicâ. In pratis circa *Middleton* Agri Warwicensis.

C. Gramen cyperoides ex monte Ballon spicâ divulsâ *J. B.* cyperoides palustre majus spicâ divisâ *C. B.* cyperoides palustre minus *Park.* *Marsh-Cyperus-grass, with a divided head.* Altitudinis est dodrantalis aut pedalis : caulem habet nudum, & in summitate spicas 4, 5, vel etiam

etiam sex confertas, minùs tamen quàm sequentis, ejusdem omnes magnitudinis, subrotundas, nec tactu asperas: caulis præ cæteris hujus generis concavus. In pratis.

Gramini cyperoidi ex monte Ballon simile. Præcedenti majus est & elatius, ut quòd cubitalem altitudinem assequatur. Spicam habet ex pluribus multò spicis & densius stipatis compositam, nec ejusdem magnitudinis omnibus, sed sensim versùs cacumen minoribus, donec tandem in unam simplicem majusculam terminentur. In palustribus & aquosis Maio floret.

Gramen cyperoides polystachion spicis teretibus erectis. *Great Cyperus-grass, with round upright spikes.* Sesquicubitalem altitudinem assequitur. Folia angusta, concava, glauca, caulem aliquousque aniplectuntur, longitudine superant. Caulis triquetrus quidem, sed ut vix possit discerni, in cacumine spicas gerit 3 vel 4 aliquousque disjunctas, tenues, longiusculas, semine cassas, ad quarum inferiorem apponitur foliolum. Inferiùs è foliorum sinubus exeunt duæ aut tres spicæ habitiores, teretes, erectæ, sesquidigitum aut duos digitos longæ, è vesiculis subrotundis turgidulis pallidè virentibus mucrone donatis coagmentatæ. *In several Pools about Middleton in Warwick-shire.*

C. Gramen cyperoides sylvarum tenuiùs spicatum *Park. Lob. in illustr. stirpium p. 60. Slen-der-eared-wood-Cyperus-grass.* Floret circa finem Aprilis & initio Maii, inque sylvis frequens occurrit. Ejus figura habetur apud Parkinsonum *Theat. Botan. p. 1172.*

Gramen cyperoides palustre elatius spicâ longi-

ore laxâ. *Cyperus-grass, with a loose spike.* Caulis huic sesquicubitalis, triquetrus, angulis asperis si deorsum digiti ducantur, infirmus, nudus, enodis, in cacumine spicam laxam seu potius paniculam gestat è pluribus spicis secundariis compositam, quæ ex aliis adhuc exiguis subrotundis squamosis constant. Denso & firmo cespite nascitur hoc gramen in palustribus putridis, quemadmodum Juncus, radicibus adeò implexis ut tutò ei possis insistere. Ad initium spicæ aut nullum apponitur folium aut perexiguum, Folia non admodum lata, caule nonnunquam longiora. Hujus & alia habetur species per omnia similis, sed minor & sparsim nascens, non in ejusmodi densis agminibus aut fasciculis.

C. Gramen cyperoides palustre majus spicâ compactâ C. B. palustre cyperoides triquetrum spicâ integrâ J. B. palustre cyperoides Ger. cyp. palustre majus Park. *The greater Marsh-Cyperus-grass, or spiked Cyperus-grass.*

C. Gramen cyperoides palustre minus Park. cyp. parvum Ger. cujus tamen figura aliena esse videtur. Cyp. spicis minoribus minúsque compactis C. B. J. B. *The lesser spiked Cyperus-grass.* Horum loca tituli indicant.

Gramen cyp. elegans spica composita. *Elegant Cyperus-grass, with a compound spike.* Radices huic albæ fibrosæ; folia angusta & vix $\frac{1}{4}$ digiti lata, carinata, pallidè viridia, caulem aliquousque amplectentia dodrantem longa. Caulis pedalis, triquetrus, nudus, in cacumine spicam gestat herbaceam seu ex viridi flavicantem & non spadiceam è spicis parvis 5 vel 6, vel pluribus paucioribusve compositam brevibus,

brevibus, rotundis, squamosis, squamis compressis & acuminatis. Ad spicam nullum apponitur folium. *In a pool in a grove not far from Middleton, towards Coltsby in Warwick-shire, also near Wrexham in Denbigh-shire, and doubtless in many other places.*

- C. Gramen cyperoides spicâ pendulâ breviorē C. B. cyp. spicâ brevi pendulâ P. & Graminis cyperoidis genus, Pseudocyperus Lobelio, spicis vel paniculis pendentibus ex longis pediculis, J. B. Pseudocyperus Ger. Bastard-Cyperus, with short pendulous heads. In fossis palustribus & majoribus stagnis, sed rarius.

Gramen cyperoides spicâ pendulâ longiorē Park. spicâ pendulâ longiorē & angustiorē C. B. J. B. Bastard-Cyperus-grass, with long pendulous heads. Magnitudine æquat vel etiam superat Gramen cyperoides cum paniculis nigris. Spicâ in summo caule singularis, semine cassâ habitior; secundum caulis longitudinem è sinibus foliorum singulis singulæ exeunt longæ, angustæ, pendulæ, flavicantes. In fossis Nottleix propè Brantiam in Effexia copiosè.

- C. Gramen cyperoides angustifolium paniculis plurimis sessilibus in foliorum alis. *Narrow-leaved-Cyperus-grass, with small*
In aggeribus & marginibus fossarum. Describitur in appendice Cat. Cant.

- C. Gramen cyperoides palustre paniculâ sparsâ Park. cyp. paniculâ sparsâ majus C. B. cyp. vulgatius aquaticum J. B. aquaticum cyperoides vulgatius Ger. *Water or Marsh-Cyperus-grass, with sparsed heads. In the Fen-ditches about Wisbech and Marshland in Norfolk; abundantly: also in the River of Thames, and many other places.*

C. Gramen cyperoides pulicare. *Flea-grass.* This was so denominated by Mr. Goodyer, because the seeds (which turn downward on the stalk) do in shape and colour somewhat resemble Fleas. In the Feuny-meadows near Quoy-water, and in many Fenny and boggy grounds in divers Counties, as about Middleton in Warwick-shire. Observavi etiam in transmarinis circa Genevam.

His si addas Gramen palustre echinatum, & Gramen sylvaticum 3 Tab. habebis in univ-
sum Graminis cyperoidis species diversas 21.
Necdum finitæ, nam duas aut tres adhuc alias observavi, quas quoniam non satis curiosè inspexi & descripsi, in præsentiarum omitto.

† Gramen dactylon latiore folio **C. B.** Graminis genus, Dens caninus 3, sive Gramen primum, vel Galli crus **J. B.** Ischæmon vulgare **Ger.** sylvestre latiore folio **Par.** *Cocks-foot-grass.* In Justice Eves his pastures at great Wicthingham, seven miles from Norwich, towards Lynne. T. Wil-
lissell.

C. Gramen exile duriusculum in muris & aridis proveniens. Gr. minus duriusculum **Ger.** minimum Monspelienſe **J. B.** quod Monspelii Gr. exile durius appellari scribit. Gr. pratense paniculatum 7, sive paniculâ multiplici **C. B.** Gr. paniculâ multiplici **Par.** *Small hard grass.* Altitudine palmum raro superat, Paniculæ versùs unam duntaxat partem spectant, & in metam fastigiantur. Non video cur Chabræus diviserit Gramen paniculâ multiplici **C. B.** à minimo Monspelienſi **J. B.** cùm & suum paniculâ multiplici Gr. minus duriusculum Monspelii appellari scribit C. Bauhinus.

C. Gramen exile hirsutum **Ger.** nemorosum hirsutum

tum minus angustifolium *Park.* nemorosum hirsutum 3, five hirsutum capitulis *Psyllii C. B.* *Gr. Luzulæ minus J. B.* & *Gr. exile hirsutum cyperoides Lobelio ejusdem*, ut ipse & nos cum eo arbitramur. *Small hairy Wood-grass.* In pratis & pascuis frequens. Floret sub finem Aprilis & initio Maii.

C. Gramen hirsutum elatius paniculâ junceâ compactâ : an nemorosum hirsutum V, seu hirsut. angustifolium majus *C. B.* ? nemorum hirsutum majus angustifolium *Park.* *Hairy-grass, with a more compact rush-like panicle.* In palustribus. Suspicio hoc non differre specificè à præcedente, sed ratione loci duntaxat hanc metamorphosin pati. Est autem duplo elatius, paniculâ majore magisque compacta quàm præcedens.

Gramen nemorosum hirsutum latifolium maximum. *Gr. nemorum hirsutum latifolium minus junceâ paniculâ Park. hirsutum latifolium C. B.* An *Gr. Luzulæ maximum J. B.* ? Panicula convenit, at folia nimis longa pinguntur. *The greatest broad-leaved-hairy-Wood-grass.* In sylvis montosis, saxosis & rupibus. *I observed it plentifully in the ditch of a Close adjoining to Hampsted-wood, near London.* Figura Parkinsoni in reliquis huic respondet, in eo differt quòd panicula minor, minúsque sparsa sit. Minus autem dici non meretur hoc Gramen, cum sit omnium hujus generis quæ mihi unquam videre contigit longè maximum.

Gramen nemorosum hirsutum vulgare. An *Gr. nemorosum hirsutum Ger. Lob.* ? nemorosum hirsutum majus *Park.* ? nemorosum hirsutum majus latifolium *C. B.* *Common hairy Wood-grass.*

In sylvis admodum frequens, præsertim montosis. Primo vere floret. Figura *Lob. Ger. Park.* Sub titulis allatis posita propius ad hanc speciem accedit quàm quævis alia. Descriptio-nes & epitheta nimis recedunt, nec enim latifolia nec major dici meretur. A reliquis hujus generis faciliè dignoscitur, quòd flores eòsq; sequentia vascula seminalia non crescant plura simul, sed singula seorsim unum sessile, alia pediculis longis tenuibus appensa. Gramen rore lucidum nemorense sive Luzulæ *J. B.*

Gramen sylvaticum 3 *Tabern.* parvum tenuifolium cum spica aculeata *J. B.* nemorosum glabrum 4, sive spicis parvis asperis *C. B. Prickly-headed-Cyperus-grass.* In the moist Meadows and Pastures about Middleton in Warwick-shire. Est hoc reverà Graminis cyperoidis genus.

C. Gramen junceum aquaticum Bauhini *Park.* junceum 9, seu junceum folio articulato aquaticum *C. B.* Gr. aquaticum *Tab. Ger.* Juncus foliaceus capsulis triangulis *J. B. Rush-grass,* with joyated leaves the lesser. In palustribus. Culmulis hujus aliàs perbrevis, oblongis aliàs, spicæ quædam velut excrementitiæ & ex foliaceo quodam genere squammatæ rubentisque insident; udis præsertim & apricis hoc crebrò evenit in locis, ut nos cum *J. Bauhino.*

Gramen junceum capsulis triangulis minimum. Graminis juncei varietas minor *Ger. emac.* ubi perperam pro varietate Graminis bufonii ponitur. *The least Rush-grass, with triangular seed-vessels. In boggy places by rills of water on Hantsford-beath, and else-where.*

C. Gramen junceum aquaticum magis sparsa paniculâ

paniculâ *Parl.* An Gr. junceum sylvaticum *Ger?* junceum & spicatum 8, seu junceum folio articulato sylvaticum *C. B. Water-Rush-grass, with a sparsed panicle, and joynted leaves the greatest.* Figura Parkinsoni huic optimè quadrat. Provenit in aquosis, & non rarò etiam in sylvis humidis. Præcedenti elatius est, paniculâ magis sparsâ. Vascula seminalia triquetra quàm illius minora, albidiora.

Gramen junceum leucanthemum *Ger. emac. lib.* 1. cap. 22. n. 7. An Gr. junceum polystachion *C. B. Boggy Rush-grass, with white chaffy beads.* In palustribus, sed rariùs. *We found it in many boggy places in Cornwall, and in all the Mosses in Lancashire and Scotland, &c.*

C. Gramen junceum parvum sive Holostium Matthioli ; & Gr. bufonium Flandrorum *Parl.* Gr. junceum *Ger. nemorosum glabrum V,* sive nemorosum calyculis paleaceis *C. B. Holostium Matthioli junceum J. B. Toad-grass,* quia provenit in locis ubi bufones stabantur.

C. Gramen junceum maritimum *Lob. Ger. ico.* junceum X, sive foliis & spicâ junci *C. B. junceum maritimum majus Parl.* Juncus parvus cum pericarpis rotundis *J. B. Rush-grass, with round seed-vessels.* In pratis humidioribus & palustribus tam maritimis quàm à mari procul remotis.

C. Gramen junceum spicatum seu triglochin, i.e. Gr. junceum & spicatum 16 *C. B. triglochin J. B. triglochin Dalechampii Parl. marinum spicatum Ger. emac. Arrow-beaded-grass.* In palustribus.

Gramen marinum spicatum *Clus.* junceum & spicatum

spicatum 17, five spicatum alterum C. B. spicatum alterum Ger. q. Gr. marinum spicatum alterum Park. Sea-spi^ked-grass. Hoc genus folia habet majora & crassiora, spicam densiorem, vascula seminalia breviora, majora, rotundiora quàm præcedens, estque in palustribus maritimis frequens. In iconibus hujus plantæ vascula seminalia non rectè pinguntur.

Gramen murorum spicâ longissimâ Ger. *emac.* spicâ nutante longissimâ Park. p. 1162. Capon-tail-grass. In muris antiquis, (Wintoniensibus v. g.) locis siccioribus agrorum, tumulis & aggeribus. *This was first observed and described by Mr. Godwin.*

C. Gramen palustre echinatum J. B. Ger. *emac.* aculeatum Germanicum. Park. palustre aculeatum, vel minus Germanicum C. B. Hedge-bog-grass. In palustribus.

Gramen parvum marinum spicâ loliaceâ Ger. *emac.* lib. 1. cap. 22. n. 8. Gr. loliaceum minus spicâ simplici C. B. Dwarf-Daniel-grass. Ad mare, & in palustribus maritimis; juxta Camalodunum, Hull-bridge, & alibi in Essexia.

Gramen plumosum Lob. spicâ candidâ & serici modo lucens J. B. arundinaceum 3, seu paniculâ spadiceâ molli majus C. B. Grass, with a pappose panicle. Locis senticosis sylvarum quarundam Angliæ collegit Lobelius. Cui simile, si non idem, & nos in dumetis quibusdam Agri Northamptoniensis & Essexiensis observavimus, nomine imposito Graminis spicâ acerosâ, semine papposo.

C. Gramen pratense Ger. pratense vulgati^{us} Park. pratense paniculatum majus C. B. The greater Meadow-

Meadow-grass. Hujus paniculæ circumquaque versùs omnem partem sparguntur. Sunt autem paniculæ seu locustæ singulares è duplici glumarum squammatim incumbentium non aristatarum versu compositæ, nec multùm dissimiles paniculis Graminis tremuli minoris.

- C. Gramen pratense paniculatum minus C. B. prat. minimum album *Parl.* minimum album *Ger.* minus album & rubrum *J. B.* *The lesser Meadow-grass.*

Gramen prat. paniculâ sparsâ versùs unam partem, duriore. *Meadow-grass, with harder sparsed panicles.* A præcedentibus differt, quod Panicula ad tactum durior sit, & versùs unam duntaxat partem spectet; quòd locustæ singulares longiores earumque glumæ in breves aristas definant.

- C. Gramen pratense paniculatum molle C. B. *Parl.* lanatum Dalechampii *Lugd.* *J. B.* Gramen 6. cap. 23. lib. 1. *Ger. emac.* *Soft-tufted Meadow-grass.*

Gramen parvum præcox spicâ laxâ canescente. *Small Vernall-grass, with a soft loose spike.* In glareosis & sterilioribus plerumque nascitur, ubi palmarem altitudinem assequitur, in lætiori solo semipedale est. Radices capillares, Folia brevia, angustissima; caulis tenuis, geniculatus: spica uncialis è viridi aut purpureo canescens; pluribus locustis in parvis ramulis laxiùs crescentibus constans. Singulæ locustæ bina granula obtinent, quibus adhærent geminæ perbreves aristæ.

Gramen paniculatum elatius, paniculis seu spicis muticis, squamosis. Radix huic fibris tenuibus capillata; Folia angusta, glabra; Caulis pedalis

pedalis & nonnunquam cubitalis aut adhuc altior, geniculatus: Panicula aliàs duorum digitorum, aliàs palmaris & longior, non multum sparsa, ex pluribus spicis angustis, squamosis, non aristatis constans. In pratis.

Gramen paniculatum bromoides minus paniculis aristatis, unam partem spectantibus. In marginibus herbosis, & ad sepes. Hanc speciem accuratè describere nescio quomodo oblitus sum.

C. Gramen segetum paniculâ speciosâ *Park.* paniculatum arvense 3, seu segetum altissimum paniculâ sparsâ *C.B.* Gr. capillatum *J.B.* *The fair-panicled-Corn-grass, or Bent-grass.* Inter segetes, & in sylvis.

N. Ex hujus culmo cum paniculis seriatim ordine funiculo vel junco connexis, rustici craticulas quasdam conficiunt Anglicè *Bens* dictas, quibus æstivo tempore caminos ornare solent nostrates. His usibus adhibentur etiam Gramen agrorum venti spicâ (teste Johnsono apud Ger.) & Gramen cristatum, teste Lobelio in *Adv.* part. altera.

C. Gramen paniculatum aquaticum minus. *The lesser water-grass, with fine panicles.* Hujus panicula Graminis pratensis vulgaris paniculæ similis, verum locustellæ minores magisque sparsæ, & plerunque spadiceæ. In aquosis.

C. Gramen pratense vulgare spicâ ferè arundinaceâ *J.B.* *Common Meadow-grass, with a reed-like panicle.* In pascuis nihil vulgatius est hoc Gramine, cujus panicula delicata, purpurascens, & arundinaceæ quadantenus æmula. Hanc speciem à Gr. pratensi omnino diversam eam esse puto quam J. Bauhinus describit sub titulo
allato,

allato, quamvis (ut verum fatear) synonyma quæ præponit è C. B. contrarium suadeant.

Gramen paniculatum locustis parvis annum. Fibrae radicis albæ; Folia perangusta & ferè capillacea. Caulis pedalis, geniculatus, gracilis, Panicula sparsa locustis parvis, bina semina totidem aristis perexiguis & brevibus armata continentibus. Summitates caulium & locustarum pediculi per maturitatem purpurascunt. Evulsu facile est hoc genus & annum. Caulis ubi primas paniculas emittit, non rectà deinceps assurgit, sed reflectitur nonnihil.

Gramen pratense serotinum paniculâ longâ purpurascente. *Late-flowering-Meadow-grass, with a long purple-panicle.* Radicis fibræ crassiores sunt, albæ, sapore fatuo. Folia modicè lata, raris pilis prædita. Caules pedales aut cubitales unicum tantum geniculum habent à radice non longè, ad quod duo aut tria folia oriuntur, caulem aliquousque amplectentia, quod huic speciei peculiare esse videtur. Ex his autem foliis exterius & caulem & reliqua folia ad sesquidigitum ferè amplectitur; medium (si adsit) interius ad alterum sesquidigitum, & interius caulem ad idem spatium. Panicula in summo non multum sparsa, tres aut quatuor digitos longa, purpurascens. Flosculi utrinque bifidi purpurei. In pratis humidioribus frequens, Julio mense floret. Montspeliî sub finem Augusti observavi.

Gramen spicatum montanum asperum. E rupium fissuris in monte *Ingleborough* exit denso cespite. Folia ei longa, modicè lata, carinata,
mar-

marginebus asperis si deorsum digiti ducantur.
Caulis tenuis, cubitalis, in cacumine spicam
gerens brevem, semina longa nigra.

- C. Gramen Parnassi *Lob Ger.* Parn. vulgare
Par. Parn. flore albo simplici C. B. Parn.
Dodonxi, quibusdam Hepaticus flos *J. B. Grass*
of Parnassus. In paludosis.

Gramen sparteum spicatum foliis mucronatis vel
spicâ secalinâ C. B. Spartum spicatum pungens
Oceanicum *J. B.* marinum nostras *Par.* An-
glicanum *Ger. English-Sea-Matweed, or Mattam.*
In arenosis cumulis ad maris litus frequens.

N. J. Cargillus Scotus Gramen marinum
pungens, (de hoc genere loquitur) vulgò *Ben*
vocari ait, & copiosè in arenoso maris litore
nasci scribit, refertque eo Anglos, conclavi-
bus stratis, æstate quidem virenti conciliare
frigus, hyeme siccato calorem fovere. *J. B.*
tom. 2. pag. 478.

- C. Gramen sparteum juncifolium C. B. Spartum
parvum Lobelio *J. B.* parvum Batavicum &
Anglicum *Par.* nostras parvum Lobelii *Ger.*
emat. in Append. Small Matweed. In palustri-
bus.

- C. Gramen tomentosum & Linogrostis *Tab.* to-
mentosum II, sive pratense tomentosum pa-
niculâ sparsâ C. B. tomentarium *Ger.* Gna-
phalium Tragi sive Juncus bombycinus *J. B.*
Gr. juncoides lanatum, vel Juncus bombyci-
nus vulgaris *Par.* *Cotton-grass.* In paludosis.
Junio & Julio lanam fert.

- C. Gramen tremulum *J. B.* trem. 2, sive majus
C. B. Phalaris pratensis *Ger.* Gram. tremu-
lum seu Phalaris media Anglica prima an se-
cunda *Par.* Parkinsonus multiplicat gramina
sine

sine ulla omnino necessitate, ideóque siquis eum sequi velit, maximam confusionem experietur, nec ipse certè intellexit quid scripsit. *Quaking-grass, Cow-quakes, and in some places Ladies-hair.* In pascuis ubique.

C. Gramen typhinum majus, seu 3 *Ger. emac. maximum Park.* Gr. cum cauda muris majoris longa majus *J. B.* Gr. typhoides I, seu maximum spicâ longissimâ *C. B.* item Gr. typhoides 4 five asperum alterum *ejusdem* ex sententia *J. B.* *The greatest Cats-tail-grass.* In pratis udis.

C. Gramen typhinum minus *Ger.* an medium seu vulgatissimum *Park.* Gramen cum cauda muris minus *J. B.* Gr. typhoides 3 five asperum primum *C. B.* *The lesser Cats-tail-grass.* An hoc specie à priori diversum sit, an variet tantum ratione loci, meritò dubitat *J. B.* Est autem in magnitudine, staturâ & longitudine spicæ, insignis differentia inter antecedens & hoc. Ad semitas & agrorum margines.

Gramen typhinum maritimum minus. An Gram. typhinum Danicum minus *Park.* *Sea-Cats-tail-grass.* Supra palmi altitudinem vix assurgit. Spicæ breves sunt, in medio turgidulæ seu ventricosæ, versùs utrumque extremum graciliores. Figura Parkinsoni huic benè respondet.

Gramen typhinum à Gr. alopecuroide differt 1. quòd ejus spica asperior sit. 2. quòd squamæ singulæ bicornes.

C. Gratiola angustifolia *Ger. emac. angustif. five minor Park.* Hyssopus XIII, seu Hyssopifolia *C. B.* Hyssopifolia aquatica *J. B.* *Small Hedge-Hyssop.* In aquosis & ubi per hyemem aquæ stagnánt.

Gratiola

*Gratiola latifolia caerulea, v. Lyfimachia gale-
riculata.*

H

H Alimus five Portulaca marina *C. B.* vul-
garis five Portulaca marina *Ger.* Portu-
laca marina nostras *Perk.* marina fruti-
cosa quæ Halimus à Clusii *J. B.* *Common Sea-
Purslane.* In palustribus maritimis.

N. 1. Hujus foliis & tenellis ramulis Crith-
mi modo muria conditis, hyberno tempore ad
excitandum appetitum in acetariis utuntur non
Batavi tantum, sed & Britannii.

2. An vires Halimo à Veteribus attributz
huic plantæ convenient ambigitur, necdum
constat an hic sit verus & legitimus Antiquo-
rum Halimus.

C. Hedera arborea *C. B.* corymbosa *Ger.* arbo-
rea five scandens, & corymbosa nigra *Perk.*
communis major & minor *J. B.* *Climbing or ber-
ried Ivy.*

N. 1. Hoc à natura peculiare habet, quod
prima ejus folia sint angulosa & varia, poste-
riora & summa rotunda. Solet enim natura
alias scindendo procedere à simplici ad vari-
um, inquit *C. Hofman.* de *Medicam. Officinal.* lib.
2. cap. 101. Idem tamen, quod pace illius
dixerim, observatur etiam in Agrifolio, ut
superius annotavimus, in Smyrnio Cretico, &
in Sio aquatico maximo, cujus folia ima quæ
primo vere erumpunt, in valde tenues lacinias
divisa sunt, superiora Pastinacæ sativæ fo-
liis similia.

2. Vulgo

2. Vulgò jactatur, & Wecherus ex Eponymo & aliis refert, Vinum ab aqua separari, si vas ex hedera conficiatur, eique vinum infundatur, cui aqua permista; brevi enim permanente vino aquam extillare, [Veteres, ut Cato, Varro, Plinius, vinum extillaturum aiunt remanente intus aquâ, quod verisimilius est, cum vinum spirituosius sit, & tenuiorum subtiliorumque partium.] In hujus experimenti veritatem ut inquirerem, ex ligno hederæ, (cùm mihi frustum obtigerit brachii magnitudine) pocula confici curabam, quorum maximum liquoris libram semis capiebat, cui vini duas partes, aquæ unam infundebam; quæ per tres dies mixta ubi stetissent, paulatim simul transudabant, ex quo de experimenti veritate judicium ferre quivis poterit. *Wurm. musf. lib. 2. cap. 17. pag. 171.*

3. Lignum hederæ de radice dissectum, ubi crassius esse consuevit, à sutoribus in eum usum parari solet, ut postquam cultellos suos ad corium dissecandum idoneos ad cotem exacuerint, asperiores etiam tunc illos æquales levigatosque reddant, ad dictum lignum ultra citraque ducendo: Quod præ aliis ad hunc usum idoneum judicetur, fortè ob mollitiem substantiæ ipsius, quæ etiam sensu percipitur.

J. B.

C. Hedera helix *Parl. Gerr.* 3, sive major sterilis, & 4, sive minor repens *C. B. Barren or creeping Ivy.*

N. 1. Hanc à spriore pecie diversam non agnoscunt Tragus, Cæsalpinus & J. Bauhinus; quin totum inter eas discrimen evenire contendunt, vel ratione ætatis, vel loci ubi crescunt; hinc enim

enim solum fieri quod aut formam differant, aut fructu. *J. B.* tom. 2. lib. 15. pag. 111, 112. quibus & nos subscribimus.

2. Internus hederæ foliorum usus (quia capiti nervosque generi adversatur) rarus est. Externus creber in ichoribus exiccandis & sanandis: in fonticulis ab inflammatione tutandis [imponitur quotidie folium] in ozænis curandis: in aurium purulentarum dolore sedando, [miscetur succus cum oleo ex. g. liliaceo] *Schrod.* At nostrates folia hederæ recentia fonticulis quotidie imponunt, non ad eos tantum ab inflammatione tutandos, sed & ad apertos conservandos, humoresque illuc fluentes eliciendos vi sua attractoria.

3. Baccæ purgant per superiora & inferiora; unde à vulgo contra febres exhiberi solent. *Schrod.*

4. Grana baccis exempta, triticeis nonnihil similia, cum à nonnullis in areis & templorum testis à volucris temerè sparsa inventa fuerint, occasionem illis dederunt imaginandi, rumoremque in vulgus prodigiorum creditum spargendi, tritico pluisse.

5. Pulvis baccarum hederæ plenam maturitatem adeptarum larga dosi exhibitus, arcenum est contra pestem. *D. Boyl De Utilit. Philosoph. experiment. ad medicinam.*

C. Hedera terrestris *Ger.* terrestris vulgaris *C. B. Park.* Chamæcissus five Hedera terrestris, & Hedera sylvatica Romanorum *J. B.* in Append. tom. 3. pag. 855. *Ground-Ivy, Ale-hoof, Gill-go-by-ground, Tunhoof.*

N. 1. Vulneraria est tum intrinsecus sumpta, tum extrinsecus adhibita, diuretica, emmenagoga;

menagoga ; Usus creberrimi in Tartaro pulmonum & renum resolvendo : quin & istero conferre dicitur , & ad dolores colicos conducere in clysteribus.

2. Vidi ego utentes quosdam ad torsiones post partum ventri appositâ ; ac ipse etiam utiliter sanè usus sum. Hujus porrò felicem usum observavi in expellendis vermibus equorum, si contusa detur cum avena. *J. B.*

3. Hederam terrestrem Angli præsertim Septentrionales in dolia immittere solent, ad depurandam seu clarificandam cerevisiam ; quod brevi tempore , 24 nempe horarum spatio , præstare solet , unde & nomen *Alc-hoof*, sive *Lun-hoof* adepta est. Verùm hic mos post receptum lupulorum usum paulatim desuevit.

C. *Hederula aquatica* Ger. *Lenticula aquatica trifulca* *J. B. C. B.* *Ranunculus hederaceus aquaticus* *Park.* *Water-Ivy, or Ivy-leaved-Duck-meat.* In aquis cœnosis pigrioribus. *Abundantly in the Fen-ditches in the Isle of Ely.*

Helenium, v. Bnula campana.

Helianthemum, v. Chamæcistus.

C. *Helleborine palustris nostras.* An *Helleborine angustifolia palustris* *C. B. ?* *Bissard-white-Hellebore, or Marsh-Hellebore.* Apud nos nusquam quàm in palustribus & humidis pratis occurrit. Descriptio *Helleborines* 3 *Clusii* (quæ est *angustifolia palustris* sive *pratensis* *C. B.* *Damalonium* flore herbaceo intus nonnihil candicante *J. B.*) huic nostræ per omnia non convenit. Nam folia ei latiora esse ait quàm sint *Helleborines* *Dad.* cum nostræ hujus angustiora sint ; Florum quoq; colorem

herbaceum qui in hac specie albescent vel purpurescunt nonnihil.

- C. Helleborine latifolia montana C. B. Helleborine Dod. Ger. Helleborine Dodonzi J. B. *The most common bastard, or wild white Hellebore.* In sylvis & opacis, *As in Kingston-wood about six miles from Cambridge.* Hæc species quæ apud nos in sylvis cædus, lucis & opacis sæpius occurrit, florem habet plerunque herbaceum, unde si quis ab Helleborine Dod. distinctam velit, ei magis non refragor.

Helleborine flore atro-rubente Park. 2, sive altera atrorubente flore C. B. Elleborus botryodes seu Alisma racemosum J. B. *Wild or bastard-white-Hellebore, with a blackish flower. Near Sheffield in York-shire.*

N. 1. Nescio an hæc specie diversa sit à præcedente, quamvis color floris insigniter differat. In transmarinis montosis circa Genevam & max. Carthusianorum cœnobium copiosam vidi; in Anglia semel tantum circa Sheffeldiam Eboracensis provinciæ oppidum, quamvis non sim nescius alibi quoque eam inveniri.

De Helleborines viribus nihil certi traditur, neque ab Antiquis, neque à recentioribus. Helleborine flore rotundo, v. Calceolus Maris.

- C. Helleborus niger hortensis flore viridi C. B. niger vulgaris flore viridi vel herbaceo radice diuturna J. B. Helleboraster minor flore viridante Park. *Wild black Hellebore, or Bears-foot.* Helleborastrum Ger. in Bigwin-Closes near Cambridge. *It is said also to grow plentifully about Arundel-Castle in Sussex.* Iisdem viribus cum Helleboro nigro pollere creditur.

C. Helle-

☞ *Helleboraster maximus* *Ger.* maximus five *Confiligo Park.* *Helleborus niger foetidus*, *Enneaphyllon* *Plinii* lib. 27. cap. 9. *C. B.* *Helleborus niger sylvest.* adulterinus, etiam hyeme virens *J. B.* In *Append.* tom. 3. *Great bastard black Hellebore, or Bears-foot. In the hedges of some closes about Cherry-Hinton, near Cambridge.*

N. *Tragus & Dodonæus* venenatam qualitatem huic plantæ tribuunt, ideoque ab ea cavendum monent. Folia præcedentis ficcata & in pulvere exhibita cum melle & ficu, ad puerorum vermes commendat *Gerardus*.

† *Hemionitis altera five minor Park.* 3, five minor *C. B.* *Phyllitidis species five Hemionitis Lobelio J. B.* *The lesser Mules-Fern, or Moon-Fern.* Ad rupes antrosasque cautes *D. Vincentii* propè *Bristoliam* collegit *Lobelius*. Verum hæc (ut ipse fatetur) in fœtilibus diu propter raritatem & teneritatem enutrita, tandem admirabili sua metamorphosi & transmutatione in *Phyllitidem* abiit. Ego quidem nullus dubito quin ab initio *Phyllitis* fuerat: Observavi enim sæpius *Phyllitin* in umbræis cavernis nascentem teneriorem delicatiorémque evadere, solisque multò minoribus, ut diversam plantam non attentus possit suspicari. Unde hanc herbam pro *Hemionitide* minimè habendam censeo, nec à *Phyllitide* communi distinguendam.

Hepatica vulgaris *Officinarum*, v. *Lichen*.

Heptaphyllon, v. *Tormentilla*.

Herba Gerardi, v. *Angelica sylvestris*.

C. Herba Paris *Ger. Park. J. B.* *Solanum tetraphyllon Ad. Lob.* bacciferum X five *quadrifolium bacciferum C. B.* *Herb-Paris, True-love,*

One-berry. In umbrosis sylvis, *as in Kingston and Everſden-woods, and in the woods about Baiſham near Cambridge.*

N. 1. De hujus viribus ſic breviter Schroderus. Baccæ & folia refrigerant & ſiccant. Uſus baccarum internus eſt alexipharmacus in peſte, venenatis morbis, veneniſque aſſumptis (ex. gr. Arſenico) Extrinſecus foliorum uſus eſt in bubonibus peſtilentialibus aliſque calidis tumoribus, in paronychia, in inveteratis ulceribus.

2. Plantam hanc non Aconitum credendam, ſed potiùs Alexipharmacum, probat Lobelius experimento duorum canum quibus Arſenicum & Sublitum dederat, quorum alter cui pulverem Saxonicum exhibuit, convaluit; alter cui nihil dedit, extinctus eſt. V. hiftoriam integram *Ad.* pag. 105.

3. An tutum ſit peſtilentialibus tumoribus applicare narcotica, meritò controvertitur, inquit J. Bauhinus.

4. Matthiolus adverſus veneficia commendat, aitque ſe noviſſe quosdam veneficiis ſemiſtultos factos, hujus plantæ ſemine ad 20 uſque diem hauſto drachmæ pondere, priſtinæ ſanitati omninò reſtitutos eſſe. Nos contrà pronunciamus eos ſemiſtultos vel planè ſtultos eſſe, qui credunt veneficia à ſagis illata (ſi tamen intulerint) tolli poſſe per herbas, verba, aut ejuſmodi præſtigia *J. B.*

Hesperis Pannonica inodora J. B. Park. 4, ſeu ſyl. inodora C. B. Wild Dames Violets, without ſcent. This rare Plant was found and communicated to me by my often-remembered ingenious Friend Mr. Martin Liſter. It grew juſt in the beck that parts York-

York-shire and Lancashire, as you go from Westby in Craven to Pendle-hill.

C. Hieracium asperum majore flore in agrorum limitibus *J. B.* Cichoreum pratense luteum asperum *Park.* Cich. pratense luteum hirsutie asperum, vel Hieracium hirsutum foliis caulem ambientibus *C. B.* & Cichorium montanum angustifolium hirsutie asperum *eiusdem* ex sententia *J. B.* & nostrâ. Hier. asperum *Ger. Rough Hawkweed, with a large flower, yellow Succory.* Ad agrorum limites.

C. Hieracium caule aphylo hirsutum *J. B.* Dentis leonis folio acuto 9, sive asperum flore magno Dentis leonis *C. B.* asperum foliis & floribus Dentis leonis bulbosi *Park.* Dentis leonis folio hirsutum *Ger. emac. Dandelion-Hawkweed.* In pratis & pascuis. Florere incipit omnium Hieraciorum quæ apud nos habentur primum. In autorum nominibus nobismet non satisfacimus, adeò confusè & obscurè scribunt, ut quid sibi vellent nec ipsos scivisse crediderim. Verùm satis innotescit hæc planta, quòd habeat caules simplices seu non ramosos, aphyllous, hirsutos, unico in singulorum fastigiis flore amplo & in omnibus fere pratis & pascuis occurrat.

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum *Park.* *C. B.* Hieracii Sabaudi varietas altera *J. B.* *Bushy Hawkweed, with rough broad leaves. This is very common in woods, as about Hampsted and High-gate near London, &c.* Hæc planta specificè distincta est à Pulmonaria Gallorum, altius siquidem assurgit, binos cubitos non rarò excedens: Caulis quoque robustior est & rigidior, plurimis foliis vestitus.

- C. Hieracium longius radicaturn *Ger. emac. Park.*
 Dentis leonis folio obtuso I, seu majus C. B.
 macrocaulon junceum, five minus primum
 Dodonzi *J. B. Long-rooted Hawkweed.* In pra-
 tis & pascuis.
- Hieracium fruticosum angustifolium majus C. B.
Park. intybaceum *Ger.* rectum rigidum, qui-
 busdam Sabaudum *J. B. Narrow-leaved bushy*
Hawkweed. In locis sabulosis & petraeis.
- C. Hieracium luteum glabrum five minus hirsu-
 rum *J. B. Cichoreum pratense luteum laevius*
C. B. Park. An potius Hieracium Chondrillæ
 folio glabrum C. B? aphacoides *Ger?* *Smooth*
Succory-Hawkweed. Planta quam intellectam
 vellem apud nos semper est glabra; habetque
 flores, capitula & semina omnium quæ in An-
 glia sponte exeunt minima, Hyoseride ex-
 cepta.
- C. Hieracium Castorei odore Monspelienfibus,
 i. e. Cichorei vel potius Stœbes folio hirsu-
 tum C. C. *Small rough Succory-leaved Hawkweed:*
 in ficcioribus, sed rarius. Non obscurum Ca-
 storei odorem spirat. Describitur nobis in
 C. C.
- C. Hieracium minus præmorsâ radice *Lab. ico.*
Park. minus præmorsa radice five Fuchsi *J. B.*
 chondrillæ folio glabro, radice succisa majus
 C. B. minus five leporinum *Ger. Hawkweed,*
with bitten roots, yellow Devils-bit. In pascuis
 vulgare. Variat magnitudine & hirsutie fo-
 liorum.
- C. Hieracium minimum Clusii, Hyoseris Ta-
 bernæmontani & Gerardi *Park.* Dentis leonis
 folio obtuso 8, five minus folio subrotundo
 C. B. Hyoseris mascula *Ger. Small Swines-*
Succory.

Succory. In arvis arenosis. *As about Gamlingay.*

- C. Hieracium montanum non ramosum caule aphylo, flore pallidiore. An Hieracium mont. hirsutum minus C. B? *Hawkweed, with a pale flower.* Hujus flos pallet ut Auriculæ muris: non dissimile est Hieracio Narbonensi rotundifolio caule aphylo J. B. *Found on the banks of the Devils ditch.*

Hieracium parvum in arenosis nascens seminum pappis densius radiatis. *This was found on the gravelly heath-grounds near Middleton in Warwickshire.*

De Hieracii viribus nihil memoratu dignum occurrit apud Medicos aut Botanicos.

- C. Hipposelinum Ger. emac. Hipposelinum sive Smyrnum vulgare Park. Macerone, quibusdam Smyrnum semine magno nigro J. B. Apium 13, i. e. Hipposelinum Theophrasti vel Smyrnum Dioscoridis C. B. *Alexanders.* In rupibus maritimis, v. g. in insula Prestholm propè Beaumaris abundè, in Scotiæ litoreis rupibus non procul Bervico; *and by this when young, I suppose they were deceived, who gave information to the Compilers of Phyt. Brit. that Angelica sativa grew on the rocks near Bervick.*

N. Venit in cibum cruda & cocta tum radix concisa, tum folia tenella & caulis, vel in jusculis, vel intinctibus ex aceto & oleo ad sanguinem depurandum. Officinis nostris Olus atrum dicitur; in transmarinis vulgò, sed falso, Petroselinum Macedonicum. Anglicè quoque *Alexanders*, vel quia ab Alexandria Ægypti urbe ad nos advehi solitum est, vel quia id vulgo creditum.

C. *Holosteum vernum* flore majore P. B. *Gr. men leucanthemum* Ger. *Park. Gr. Fuchsi*, sive *leucanthemum* J. B. *Caryophyllus holosteus arvensis* V, sive *arvensis glaber* flore majore C. B. *Stitchwort*, with large flowers. In sylvis & dumetis, vere floret.

N. Oculorum inflammationibus adhibetur tum herba contusa, tum succus expressus, tum denique aqua è floribus destillata. Laterum doloribus subvenire creditur, undè & Anglicè nomen *Stitchwort* adepta est.

C. *Holostei Ruelji diversitas* Lob. *ico.* Gramen *leucanthemum* alterum Ger. Gramini *Fuchsi leucanthemo* affinis & similis herba J. B. *Caryophyllus holosteus arvensis* VI, sive *arv. glaber* flore minore C. B. *Gr. leucanthemum minus* Park. *The lesser Stitchwort*. In pascuis & vepretis solo arenoso. Hæc planta, ratione loci in quo crescit, faciem insigniter mutat; siquidem in aggeribus palustribus fossarum *Ellensis insulæ* colorem glaucum *caryophyllo-*rum obtinet, & caules firmiores brevioresque.

Holosteum minimum tetrapetalon, sive *Alfine tetrapetalos caryophylloides*. *The least Stitchwort*. Radix ei alba, fibris donata. Cauliculi plures semipalmares, tenues, infirmi, rotundi, rubentes, crebris geniculis intercepti. Ad singula genicula apponuntur folia ex adverso bina, caulem ferè amplectentia, dimidium vix digitum longa, è basi latiuscula in acutum mucronem sensim desinentia. Flores in summitatibus ramulorum albi, quadri-folii, è calyce quadrifolio, quâ notâ à reliquis hujus generis omnibus satis distinguitur. Vere floret, in glareosis sterilioribus frequens.

C. Ho-

- C. *Holosteum minimum* palustre capitulis longissimis filamentis donatis. *The smallest Marsh-Plantain*. Fibris albis majoribus & pluribus quàm pro plantulæ modulo radicatur. Folia in orbem spargit crassa, succulenta, angusta, in terram reclinata, duos vel tres digitos longa. Caules ex eadem radice plures vix digitum alti capitulum seu flosculum in summo gestant exiguum compressum, unde exeunt quatuor longissima filamenta apicibus donata. In palustribus & uliginosis sæpius inveni. *On Hinton-moor near Cambridge, on the moist Fenny grounds about Glastenbury, Peasants, &c.*
- C. *Hordeum spurium* *Park.* *Ger. murinum* *J. B.* An *Herba Phœnicea* Græcorum *Plinio lib. 22. cap. 25* ? *Gramen hordeaceum* 1, five minus & vulgare *C. B.* *Secale sylvestre* & *Gramen secalinum Johnsoni* apud *Ger. Wall-Barley, Wild-Rye, or Rye-grass*. Ad semitas. Spica propius accedit ad *Secale* quàm ad *Hordeum*.
- C. *Hordeum distichum* *Ger. Park. J. B. distichum*; quòd spica binos ordines habeat *Plinio C. B. Common Barley*. Seritur in agris.
- C. *Hordeum distichum minus* *Park. Sprat-Barley, or Battle-door-Barley*. Hoc præcedente spica breviorè latiorèque est, & grani magis confertis; quin & ab avium injuriis tutius esse tradunt, quia grana ejus vixdum matura à spica difficilius avelluntur. Hæc duo genera apud nos hyemem non ferunt, ideòque seruntur vere.
- C. *Hordeum polystichon* *J. B. polystichum hybernum* *C. B. polystichum vel hybernum Park. Winter or square Barley, or Bear-Barley, and is the North Big*. In Septentrionalibus vulgò seritur.
- N. 1. Ple-

N. 1. Plerunque tetraſtichum eſt, aliquando plures granorum ordines obtinet, unde Hordeum hexaſtichum pulchrum *J. B.* ab hoc non diſſerre putamus. Quin & polyſtichum vernalum & hybernium ſolo ſationis tempore & accidentibus indè ortis diſtare, ut cuiſlibet eorum deſcriptiones apud Bauhinos conferenti patebit. Hinc temeritate non adeò infelici, quæ contraria videntur, & tamen vera ſunt, tradiderunt Botanographi noſtrates, cùm Gerardus Hordeum polyſtichum vernalum apud nos duntaxat ſeri aſſerat : Parkinsonus ſolummodo hyemale.

2. De modo conficiendi cereviſiam ex Hordeo non eſt cur aliquid dicamus : cùm ubique vulgaris ſit notitiæ. Siquis curioſior illum ſcire deſiderat, conſulat *Adverſaria* Lob. & *J. Bauhinum* lib. 18. cap. 11. ubi de malto ſive Byne, cereviſiâ, alâ copioſè diſſerit. Illud tamen prætereire non poſſum, ſcribere Lobelium cereviſias Britannicas quaſlibet Septentrionales bonitate longè ſuperare; idoneum iudicem, quippe natione Gallum, & qui in pleraſque regiones ubi in uſu eſt Cereviſia peregrinatus fuerat.

3. Priſana Veterum decantatiſſima hoc modo fiebat. Hordeum in aqua maceratum dum extumeſcat in ſole ſiccatur; mox in pila piſtillo ligneo tantisper tunditur donec corticem exuat. Hoc in aqua lento igne decoquitur donec ſucculentum reddatur. Uni parti hordei decem partes aquæ admiscet Oribafius; 15 Paulus. *J. B.* Hæc eſt illa ſorbitio in omnibus acutis morbis tantopere commendata. Dicitur autem Priſana *ἡ τῆς ἄλλης*, i. e. decor-
ticare,

ticare ; quod quamvis omnium frugum decorticatarum generale nomen sit , per excellentiam tamen Hordeo proprium factum est.

4. Antiquorum Ptissanâ hodie non utuntur medici ; sed ejus vice hordeum decorticatum, quod mundum vocant , tantisper in aquâ decoquunt dum pultis speciem referat : deinde tundunt & tenui incerniculo percolant, saccharum addentes , aliâque deinde admiscunt pro varia medentis intentione aut scopo.

5. Fit & hodie à Pharmacopœis potio quam Ptissanam *ῥιζοχυσμὸς* vocant, Galli *Tisan*, cum nec Ptissana sit, nec Ptissanz cremor, sed ejus tantum tenuius decoctum , ipsius substantiæ parum aut nihil retinens. Fit enim ex hordeo mundato , Glycyrrhizâ & uvis passis. Hæc potio in Gallia frequentissima est æstivo tempore, ubi in omnibus ferè pharmacopoliis venalis prostat. Usus ejus est ad refrigerandum & humectandum.

† Horminum sylvestre Lavendulæ flore C.B. *Parl.* Gallitrichis affinis Marub, si non genus aliquod, Sclaræa Hispanica Tabern. *J. B. Wild Clary, with Lavender-like flowers.* Greenvici ad arcis regię hippodromum invenit Clusius. Verum Horminum illud Clusii ibi inventum non aliud fuit quàm vulgare nostras, quod quidem floris parvitate multum differt ab Hormino sylvestri herbariorum in transmarinis nascenti. Hujus enim flores Hormini sativi seu Sclarææ floribus non multum minores sunt : unde cum illud primò invenirem propè Coloniam Agrippinam, pro diversa specie habui. Sive autem specie diversæ sint hæc plantæ, sive non ; certum est unam duntaxat apud nos in Angliâ nasci,

nasci, quam Clusius Horminum sylvestre Lavendulæ flore appellat, nos ab Hormino sylvestri dicto oculo Christi non distinguimus.

C. Horminum sylvestre *Ger.* pratense foliis serratis *C. B.* sylv. vulgare *Par.* Gallitrichum sylvestre vulgò, sive sylvestris Sclærza flore purpureo cæruleove magno *J. B.* *Wild Clary.* In glareosis frequens.

N. Ut facie sic & viribus cum Hormino sativo convenire creditur. Semen integrum oculis immissum eos purgat & mundificat, ruborémque & inflammationes mitigat & sanat, ut Gerardus noster aliisque referunt; nec vulgus ignorat, qui non sine successu in hunc finem eum adhibet. Verùm non aliud puto efficit quàm lapis Chelidonium alixque gemmæ politæ & hemisphæricæ oculis impositæ; pulverem nempe, sordes & festucas quæ forte inciderint, aufert & abstergit.

Hyacinthus Anglicus *Ger.* Anglicus sive Belgicus *J. E.* oblongo flore cæruleus major *C. B.* longiflorus præcox *I.* sive dolichanthus major & Anglicus *P. Laurembergius in Apparatu.* Anglicus Belgicus vel Hispanicus *Par.* in *par. Engliß Hyacinth, or Marc-bells.* In sylvis & dumetis per totam Angliam vulgarissima.

Hyacinthus Autumnalis minor *Ger. Par.* autumnalis minimus *J. B.* stellaris autumnalis minor *C. B.* *Small Autumnal Hyacinth.* In rupe *S. Vincentii* propè *Bristoliam*, & ad Promontorium dictum *the Lizard point* copiosissimè.

Hyacinthus stellatus Fuchsi *Ger.* stellatus vulgaris sive bifolius Fuchsi *Par.* stellatus bifolius & trifolius vernus dumetorum flore cæruleo & albo *J. B.* *Stellaris I.* sive bifolius Germanicus itémque

itémque 3, five trifolius ejusdem. *Small Versel Star-Hyacinth*. In insulis quibusdam Cambrix vicinis, ut *Bardsey*, &c. necnon in clivis maritimis ejusdem Cambrix. Hyacinthum Græcis, Latinis vaccinium dictum esse asserit Salmasius in *Prefat. Homonym. Hyles iatricæ*; Nam pro diminutivo *ὑακίνθιον* Æoles scribebant *ὑακίνθιον* & *ὑακίνθιον* literam *υ* per *α* efferentes, ut *ὑακίνθιον* & *ὑακίνθιον* pro *ὑακίνθιον* & *ὑακίνθιον* pro *ὑακίνθιον*, & similia.

C. *Hyoscyamus niger* *Dod. Lob. Ger. vulgaris* *J. B. niger*, vel vulgaris *Park. C. B. Jusquiamus Offic. Henbane*. In fimetis & locis ruderatis.

N. 1. Refrigerat & emollit mirè; somnum inducit, dolores sedat, acrimoniam mitigat, at rationem perturbat: unde internus ejus usus rarissimus est. Adversus acres, calidasque oculorum defluxiones prodest: sanguinis eruptiones muliebriæque profluvia compescit: & ad testium aliarumque partium inflammationes adhibetur, necnon ad podagram & dolorem ischiadicum in fomentis.

2. Andegavenses & Pistones adversus pruriginem illam molestam, & tumores manuum pedumque à frigore contractos commendant, citinos ejus carbonibus inspergentes, fumumque exhalantem manibus pedibusque excipientes.

C. *Hypericum majus* five *Androsæmum* *Martholi Park. Hyp. Androsæmum* dictum *J. B. Androsæmum hypericoides* *Ger. alterum foliis hyperici quod aliquibus hypericoides* *C. B. Tussan S. Johns-wort*. In dumetis. Vide descriptionem *J. B. Figura* quam habet nec ipsi nec nobis placet, nec magis figura quæ habetur apud

apud *Ger.* & *Park.* nec titulus *Androsæmi* magni apud *Lobelium*. *Parkinsonus* *Androsæmum* magnum *Lob.* & *Rutam* sylvestrem hypericoidem *Dod.* plantæ sequentis nimirum *Hyperici bifolii glabri non perforati* synonyma facit, adeoque hanc plantam cum sequenti confundit: quin & *Bauhinum* ineptè taxat, quòd non eundem secum errorem erraverit.

Hypericum elegantissimum non ramosum foliolato J. B. *Alcyron* sive *Hypericum bifolium glabrum non perforatum C. B.* *Androsæmum Matthioli Park.* *Elegant St. Johns-wort, not perforate.* In Occidentalibus Angliæ plurimum, v. g. in rupe *S. Vincentii* propè *Bristoliam*, in dumetis propè *Denbigh*, ad Occiduum oppidi latus. Attende descriptionem *J. B.*

Hypericum minus supinum Park. minimum supinum *J. B.* minus supinum, vel supinum glabrum *C. B.* supinum glabrum *Ger.* *Small creeping St. Johns-wort.* In pascuis arenosis & sterilibus requietis agris.

C. Hypericum pulchrum Tragi J. B. 5, sive pulchrum Tragi *Ger. emac.* minus erectum *Park.* IV, sive minus erectum *C. B.* *Small upright St. Johns-wort.* In dumetis solo præsertim arenoso aut glareoso, & ericetis.

C. Hypericum Ger. vulgare *C. B.* *Park.* vulgare, sive *Perforata* caule rotundo, foliis glabris *J. B.* *St. Johns-wort.* In dumetis, & ad sepes.

N. *Hypericum diureticum* est & vulnerarium insigne: decoctum & potum febri tertianæ medetur & quartanæ; excreationes sanguinis sistit, vulneribus & erosionibus internis auxiliatur. Oleum ex ejus floribus miris laudibus

dibus effert, atque in vulneribus sanandis balsamo cuius naturali præfert Gerardus nostras, cuius compositionem apud ipsum vide. Semen insuper in pericarpis seu summitates ad vulneraria balsama nulli secunda experimento chirurgorum Monspeliensium. Vide *J. B.* tom. 3. lib. 29. cap. 132. ubi habetur & oleum ex eo paratum.

2. Tinctura florum hyperici egregium est medicamentum in Mania intro sumptum. *Sala Grembs.* Mihi quoque sæpius expertum. Idem præstat & in Mania. *D. Needham.*
Hyssopifolia, v. Gratiola.

I

C. **J**acea nigra *Ger.* nigra vulgaris *Park.* nigra vulgaris capitata & squamosa *J. B.* nigra pratensis latifolia *C. B. Knapweed, Matfellow.* Ad semitas & in pascuis nimis frequens.

Habetur in Occidentali Angliæ parte huius varietas flore Jaceæ majoris, hoc est cum limbo flosculorum majorum seu longiorum, ut in Cyano & Scabiosa etiam fit, nec minùs frequens quàm vulgaris.

C. Jacea nigra vulgaris laciniata *Park.* major *Ger.* itémque Scabiosa flore purpureo *eiusdem*, ut *J. Bauhino* & nobis etiam videtur. Scabiosa major squammatis capitulis *C. B.* itémque Scabiosa major altera squammatis capitulis, sive Jacea rubra latifolia laciniata *eiusdem.* Centaurium collinum *Gesneri* flore purpureo

pureo *J. B. Great Knapweed, or Malsellum. Inter Tegetes.*

N. Notatu dignum est, quòd apud nos pleræque omnes plantæ quæ flores purpureos aut cæruleos communiter proferunt, colore floris interdum variant, & albos, carneosve flores, quamvis rariùs, edant. Hujusmodi sunt à nobis observatæ, Betonica, Bugula, Prunella, Digitalis, Centaurium minus, Cardui plerique, Anonis, Cichorium, Echium Scorpiodes, Trachelium, Cyanus, Geranium batrachoides & Robertianum, Orchides purpureæ omnes, &c. Quæ luteo vel albo floris colore sunt, rarissimè cum mutant sylvestres; verùm in hortis cultæ & hæ quoque idem faciunt; ut ipsemet expertus sum in Blattaria lutea, à cuius sentine deciduo in hortulo meo exortæ sunt aliquot plantæ flore albo insignes. An inopliæ alimenti adscribendum quòd colores languescant, an regionis intemperiei?

C. Jacobæa Ger. vulgaris *J. B. vulgaris major Park. vulg. laciniata C. B. Common Ragwort, Seggum.* In incultis.

C. Jacobæa vulgaris minor *Park. An Jac. latifolia Ger. emac? Pannonica latifolia J. B. 6, five Alpina laciniata flore Bupthalmi C. B. Broad-leaved Ragwort.* In humidis & aquosis. Descriptio & figura *Clusii* huic satis conveniunt, nomen & locus non conveniunt.

C. Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata *C. B. Pannonica folio non laciniato J. B. angustifolia Ger. emac. angustif. Pannonica non laciniata Park. Mountain Ragwort. On Gogmagog-hills, and Newmarket-beath, on the banks of the Devils-ditch, &c.*

N. Com-

N. Commendatur ad inflammationes, vulnera & ulcera in unguentis: itémque ad dolorem ischiadicum aliósq̃ue inveteratos.

- C. Iris palustris lutea *Ger.* palustris lutea, five Acorus adulterinus *J. B.* Acorus 1, five adulterinus *C. B.* palustris, five Pseudoiris & Iris lutea palustris *Park.* *Yellow-water-Flour-de-luce.* In pratis riguis, & ad margines & ripas fluviorum.

N. 1. Calidáne an frigida sit hujus plantæ radix, inter Botánicos non benè convenit: quòd verò insignem adstringendi facultatem obtineat, fere omnes consentiunt, & gustus abundè confirmat; unde ad dysenteriam aliósq̃ue fluxus alvi & uteri commendatur: sanguinem etiam undecunque manantem cohibet. Hinc extrinsecùs ad dysenteriam aliósq̃ue sanguinis fluxus præcavendos appenditur: unde patet quanto olim in errore versati sunt pharmacopœi, cùm hujus pro Acori veri radicibus facultate planè contraria dotatis usurparent.

2. Scribit J. Bauhinus se Tiguri aliquándò degustasse hujus flores, qui tantum ei ardorem & fervorem excitârunt in faucibus, ut summam ejus acrimoniam vix potuerit mitigare Oxycrato. Unde (inquit) nulli suasorim cum Trago usum tam acris floris ad inflammationem oculorum.

Isatis, v. Glastum.

- C. Juglans nux five Regia vulgaris *C. B.* Nux Juglans *Ger.* *J. B.* Nux fortè Persica, fortè Euboica Theophrasti, Regia Dioscoridis & Galeni, Persica & Basilica Plinii *J. B.* Nux Juglans vulgaris *Park.* *The Wallnut-tree.* Hæc arbor, quamvis apud nos sponte non prove-

N

niat,

niat, nec alibi fortasse in Europa ; quia tamen vulgaris est notitiæ , & nonnunquam etiam in sepibus & juxta vias publicas seratur, adoptiva saltem si non indigena habenda est , ideoque meritò hîc sibi locum vendicat.

N. 1. Cortex interior siccatus vomitum ciet validè , Juli sive nucamenta leniùs. Nuces recentes ventrem ciet ; siccæ calidiores sunt, concoctu difficiles , bilem augment, & tussim exasperant : A veneno & peste præservant manè comestæ. Corticis nucum exterioris succus expressus in ore gargarizatus, ad uvulæ relaxationem tonsillarumque & gutturis inflammationes vi suâ adstrictoriâ cum tenuitate partium conjunctâ utilissimus est Galeni experimento. Oleum è nucibus expressum ad lucernas utile est, præfertur quoque pictoribus ei quod è lino exprimitur. *Matth.*

2. Decoctum corticum exteriorum viridium nucum juglandium terræ superfusum lumbricos è foraminibus suis vel elicit , vel prodire cogit.

3. Juglandes virides adhuc & immaturæ cum corticibus saccharo conditæ (ut moris est) binæ ternæve si comedantur sub vespere, alvum leniter subducunt , ut sæpiùs experti sumus.

4. Arbor vulnerata initio veris antequam folia emittit, liquorem effundit copiosum, minus tamen dulcem quàm sit Betulæ succus.

C. Juncus acutus *Ger.* acutus vulgaris *Parl.* acutus paniculâ sparsâ *C. B.* An Juncus foliaceus *J. B ? Common hard Rush.*

Juncus acutus Cambro-britannicus *Parl.* *Mosse-Rush, Goose-corn. It is common in mountainous, moorish, and*

and boggy places, as on the Moor-lands in Staffordshire, Darbyshire, York-shire, Wales, &c. We have also observed it on some Moorish grounds about Hampsted-heath, near London, and in many the like cold black Moorish places.

Fibris majusculis radicator rubentibus. Folia numerosa, non erecta, sed plerunque supra terram expansa stellæ in modum, brevia, dura, acuminata, non exactè rotunda, sed superna parte canaliculata. E medio foliorum exurgit caulis dodrantalis aut pedalis firmus, medullâ factus, uno tantum folio propè terram cinctus, cætera nudus, junceani in summo paniculam gestans, è pluribus particulis compositam, quæ singulæ è sinu folii, quod in caule ad earum basin consistit, emergunt. Flos Graminis hirsuti exilis, hexapetalos, cum totidem in medio staminulis fimbriatis luteis. Succedunt capsulæ majusculæ, subrotundæ, semen continentes.

Juncus acutus maritimus Anglicus Park. English-Sea-hard-Rush. Amplam habet & speciosam paniculam, quam figura Parkinsoni bene re-præsentat. In maritimis palustribus copiosè, v. g. circa Camalodunum in Essexia, & ad meridionale Cambriæ litus.

Juncus acutus maritimus caule triangulo C. B. J. B. Park. Sharp Sea-Rush, with a triangular stalk. By the river Thames-side, both above and below London. Having not seen the Plant my self, I dare not confidently affirm it to be the same with that described by C. Bauhine, whose name I give you; but by the relation I have had of it, I guess it to be the same.

Juncus acutus capitulis Sorghi C. B. pungens
N^o 2 sive

sive acutus capitulis Sorghi *J. B.* maritimus capitulis Sorghi *Parl. Pricking large Sea-Rush.* In arenosis cumulis ad occidentale Canbrix litus Merionethense copiosissimé.

Juncus Alpinus cum caudâ leporinâ *J. B.* capitulo lanuginoso I, sive *Schœnolaguros*, à capitulo haud multum leporum caudæ dissimili *C. B.* Gramen juncoides lanatum alterum Danicam *Parl.* qui ex una planta (ut suspicor) tres aut quatuor facit. *Hares-tail-Rush. On Mosses and boggy places of the Mountains, as Pilling-Mosse in Lancashire, and Ellesmere-meers in Shropshire.*

C. Juncus aquaticus maximus Ger. Ad. lævis max. Parl. max. holoschœnos J. B. lævis holoschœnos 2, sive Juncus max. & Scirpus major, C. B. Bull-rush, or great Water-Rush. In fluminibus & stagnis majoribus.

C. Juncus aquaticus minor capitulis Equiseti Ger. Parl. capitulis Equiseti major C. B. capitulis longis sive clavatus J. B. Club-Rush, or Aiglet-headed Rush. In rivulis. Floret Maio, Junio, & per totam æstatem.

C. Juncus lævis Ger. lævis paniculâ sparsâ major C. B. Parl. lævis paniculâ arundinaceâ J. B. Common soft Rush. In & juxta aquas. Hic est cujus medulla solidior ex quâ fiunt elychnia.

C. Juncus lævis paniculâ non sparsâ C. B. lævis glomerato flore Parl. Juncus Matthioli J. B. Round-headed-Rush. In pascuis & sylvis humidioribus. Hujus medulla mollior, spongiosior, caulis plerunque striatus, vascula seminalia majora, maturius etiam floret.

C. Juncus lævis panicula glomerata nigricante C. C.

C. C. lœvis Lithospermi femine Monspeliensis-
bus & *Hort. Par.* Round black-headed Marsh-Rush.
On Hinton and Teversham-moors near Cambridge,
also in boggy Meadows by the River Tame's-side,
under Dorst-hill near Middleton in Warwick-shire.
Monspelienses, apud quos etiam sponte oritur,
pro nondum descripto habent.

Juncus parvus montanus cum parvis capitulis
luteis *J. B.* Dwarf-Rush, with small heads. Tum
figura, tum etiam descriptio *J. B.* huic bene
respondent, nisi quod fibræ radicum vetusti-
ores non rectæ sunt, sed huc illuc reflexæ &
velut undulatæ. Floret circa finem Maii &
Junii initio, & in pratis udis & locis palu-
stribus sæpius occurrit circa Middleton & alibi
in agro Warwicensi.

† *Juncus capitulis Equiseti minor & fluitans C.*
Bauhini J. B. Juncellus capitulis Equiseti flui-
tans *Park.* Floating Club-Rush. In aquosis An-
gliz fluitat, autore Gillenio *J. B.* Nos Junci
clavati insignem in magnitudine differentiam
observavimus, dari species diversas vix con-
cedimus.

Juncellus omnium minimus, Chamæschœnos Lob.
Ad. Juncus humilis J. B. An *Juncus lœvis* 9
five *Juncellus inutilis C. B.* qui *Juncellum*
omnium minimum *Ad.* eò referendum censet.
The least Rush. Palmarem altitudinem nunquam
assequitur, paniculam tamen profert, unde
nulla ratio est cur inutilis dicatur. Variis in
locis occurrit.

C. Juniperus Ger. vulgaris seu minor Park.
vulgaris baccis parvis purpureis *J. B.* vul-
garis fruticosa *C. B.* Juniper-tree. In eri-
getis. upon Juniper-hill near Hildersham, and

no where else near Cambridge, that I know.

N. 1. Lignum suave olet (præcipue si Martio mense cædatur) unde incensum ad aerem emendandum, & odores noxiõs aut contagiosos arcendos suffumigatur. Rasura ejus non sine causa in cucuphis adhibetur, quippe cephalica est, nervosumque genus insigniter roborat. Ex arido ligno destillatur & oleum ad multa efficax.

2. Baccæ vitia pectoris expurgant, tussique medentur; urinam efficaciter ducunt, venenumque à corde repellunt; unde apud Germanos singulari remedio ad grassantia pestilentie contagia depellenda usurpantur. Frigido ventriculo prosunt pituitam digerendo; Saxifragæ denique sunt & emmenagogæ, ut alia omittam.

3. Eadem adhuc efficacius præstat oleum è baccis: Succus item extractus, & Sal ex cineribus. Elixir Juniperinum experti adversus calculum commodi videtis apud Schroderum.

4. Vernix liquidus factitius est liquor è gummi Juniperi in oleo Lini soluto; valet ad ambusta, lenit dolorem præcipue hæmorrhoidum. Schrod. Est quoque & fabris & pictoribus utile ad tectoria.

Juniperus Alpina J. B. Park. Alpina minor Ger. minor montana folio latiore fructuque angustiore C. B. Low mountain-Juniper. On Snowdon-hill in Wales; and upon the hills in Westmorland, near the Fell-foot. Clusius, but especially J. Bauhinus his description agrees exactly to this Shrub; and the place alone argues it to be a distinct species. Both in Wales and Westmorland they call it *Savine*, (indeed it hath a very strong scent of *Savine*)
and

and give the decoction of it to their horses for the bots and worms.

N. Carbo Juniperinus suo cinere obrutus ignem diutissimè fovet.

K

K Ali geniculatum majus C. B. Cali geniculatum five Salicornia J. B. Salicornia five Kali geniculatum Ger. Park. Glassewort, or Saltwort. In salis maritimis copiosissimè. Hujus (ut rectè monet C. Bauhinus) duæ habentur species, una simplicior & brevior, dodrantali altitudine, recta & annua, quæ apud nos crescit; altera multis ramis fruticans lignosa & grandior, perpetua, quæ ad mare mediterraneum plurimis in locis occurrit, & culturam etiam admittit.

Kali minus Ger. minus album Park. minus album semine splendente C. B. minus, five Sedum minus arborescens vermiculatum J. B. white Glassewort. Hæc planta Attriplici aut Bläto cognata est.

Kali spinosum cochleatum C. B. Tragus five Tragum Matthioli Park. Tragon Matthioli, seu potius Tragus improbus Matthioli Ger. Tragus spinosus Matthioli, five Kali spinosum J. B. Prickly Glassewort. In arenosis maris litoribus.

N. 1. Kali geniculato ad modum Crithmi præparato & muriâ condito, ad acuendum appetitum hyberno tempore in acetariis utuntur nostrates, & *Marsh-Sampire*, i. e. Crithmum palustre, nuncupant.

N 4 2. *Hefbæ*

2. Herbx exigua quantitas intrò assumpta urinas & menses potenter evocat, foetum ejicit, aquosos per alvum humores educit, & hydropicos purgat; Sal causticum est.

3. Ex Kali conficitur Sal Alkali hoc modo: Scrobiculo effosso propè mare transversim asulas ligneas imponunt, quibus superaggerant cumulatim herbam prædictam; ex qua accenso igne stillat in subjectum scrobem liquor, qui tandem concreescens fit Sal Alkali, coloris partim nigri, partim cinericei valdè acre & catharticum. Et saxum hoc Kali vocatum vel *Sode* Anglicè *Kelp*, ad vitrum conflandum aptum, in Italiam inque Septentrionem à Gallia Narbonensi & Aquitania deferunt. *J. B.*

L

C. L *Actuca agnina* *Ger. Park.* Valeriana campestris inodora major *C. B.* Locusta herba *J. B.* *Lambs-lettuce, or Corn-sallet.* Inter segetes. Verno tempore inferitur, ac cum aceto, sale & oleo jucundè editur velut alia acetaria, inter quæ haud postremum locum obtinet.

Lactuca marina, v. Lichen marinus.

Lactuca sylvestris major odore *Opii* *Ger. emac.* quem consule. *sylv.* Endivix folijs, odore viroso *Park.* *sylv.* lato folio, succo viroso *J. B.* *agrestis, Scariolæ hortensis folio, Lactucæ flore, odore Opii vehementi soporifero & viroso* *Ad.* *The greater strong-scented wild Lettuce.*
Lact.

Lact. sylv. odore viroso. In aggeribus fossarum.

C. Lactuca sylvestris costâ spinosâ C. B. sylv. laciniata *Park.* sylv. foliis dissectis *Ger. emac.* sylv. five Endivia multis dictâ, folio laciniato, dorso spinoso *J. B. Cut-leaved wild Lettuce.* Ad sepes & agrorum margines.

C. Lactuca sylvestris 2 *Ger. emac.* Lactucæ sylvestris five Endiviæ multis dictæ folio laciniato, dorso spinoso varietas *J. B. Endive-leaved wild Lettuce.* Cum priore, sed rarior: Hæc non alia in re ab illa differt quàm foliis, quæ ei nè in caule quidem laciniata sunt. Odore est minùs vehementi quàm prima species. Quæ de hac planta in C. C. tradidimus jam retractamus, & in Johnsoni sententiam concedimus.

N.1. Quæ de viribus Lactucæ sylvestris Veteres prodiderunt, huic plantæ (me iudice) minùs conveniunt. Narcoticam eam esse & soporiferam, Opii vehemens & virosus odor abundè convincit.

2. Quòd Lactuca sylv. & omnia in genere opiata irritant potiùs quàm extinguunt appetitum ad Venerem, me monuit *D. Lister*, saltem moderatè sumpta, non secùs ac vinum ac alii generosi liquores: quibus & viribus quodammodo respondere videntur.

3. Hujus herbæ incensæ fumo animi causâ naribus excepto, se velut consternatum & vertigine subita correptum, eoque planè modo affectum sensit *D. Lister* quo solent illi qui Nicotianæ fumum haurire primò aggrediuntur.

C. Ladanum segetum quorundam flore rubro *J. B.*
Sideritis

Sideritis arvensis angustifolia rubra C. B. *arvensis rubra* Park. *Sideritis* 7 Ger. *emac. Narrow-leaved All-heal, or Iron-wort.* Inter segetes. Floret à media æstate in Autumnum. Facultatibus cum *Sideritide* convenit, cujus etiam species censetur.

C. *Lagopus vulgaris* Park. trifolius quorundam J. B. *Lagopodium* five *Pes leporis* Ger. Trifolium spicatum VI, i. e. arvense humile spicatum, five *Lagopus* C. B. *Hares-foot, or Hares-foot-Trefail.* Inter segetes, maximè solo arenoso.

C. *Lamium album* Ger. vulgare album five *Archangelica* flore albo Park. 2, five album non foetens folio oblongo C. B. *Galeopsis* five *Urtica* iners floribus albis J. B. *White Archangel, or Dead-nettle.* Ad sepes.

C. *Lamium luteum* Ger. Park. folio oblongo luteum C. B. *Galeopsis* five *Urtica* iners flore luteo J. B. *Yellow Archangel.* In sylvis & dumetis.

C. *Lamium rubrum* Ger. vulgare folio subrotundo flore rubro Park. purpureum foetidum folio subrotundo, five *Galeopsis* *Dioscoridis* C. B. *Galeopsis* five *Urtica* iners folio & flore minore J. B. *Small Dead-nettle, Red Archangel.* In transmarinis alia habetur species folio & flore majore.

Lamium rubrum minus foliis profundè incisis. *Small cut-leaved red Archangel.* I have observed this in many Gardens. T. Willifell first shew'd it me about St. James his fields at Westminster.

Lamium montanum *Melissæ* folio C. B. *Melissa* *Fuchsi* Ger. *Melissophyllum* *Fuchsi* Park. *Melissa adulterina* quorundam, amplis foliis, floribus

floribus non grati odoris *J. B. Bastard or unpleasant Balm. In several Woods in the West of England, viz. Devonshire about Totnes, Pembrokeshire about Haverford-west, &c.*

- C. *Lamium folio caulem ambiente majus & minus C. B. Galeopsis five Urtica iners folio caulem ambiente J. B. Alfine hederula altera Ger. hederulæ folio major Park. Great Hembit. In arvis.*

N. 1. Herba tusa & imposita valere creditur ad tumores quoscunque discutiendos, necnon ad inflammationes, plagas, ulcera putrida & vulnera.

2. Flores albi ad fluorem album specificè celebrantur. Decoctum Lamii rubri ad dysenteriam commendatur.

- C. *Lampfana Ger. emac. vulgaris Park. Lampf. Dodonæi J. B. Sonchis affinis Lamp. vulgò sed malè I, seu Soncho affinis Lampfana domestica C. B. Nipplewort. Efficacem esse aiunt in sanandis papillis exulceratis, unde & nomen Papillaris sortita est.*

- C. *Lapathum acutum Ger. acutum, five Oxylapathum J. B. acutum majus Park. sylv. folio acuto I, seu folio acuto plano C. B. Sharp-pointed-Dock. In incultis passim.*

- † *Lapathum vulgare folio obtuso J. B. sylv. latifolium 2, seu folio subrotundo C. B. sylvestre vulgatius Park. sylv. folio minus acuto Ger. Round-leaved-wild-Dock. Hæc non videtur differre à præcedente, siquidem fatente ipso Lobelio, caule, semine, flore & radice ab eo vix discernendum. Ego hæcenus non potui observare specificam inter ea differentiam.*

- C. *Lapathum folio acuto crispo C. B. acutum crispum*

erispum *J. B.* acutum minus *Parl.* acuti varietas folio crispo *Ger. emac.* *Sharp-pointed Dock*, with curled leaves. Cum priore, nec eo minus frequens.

C. *Lapathum acutum minimum* *Ger. Parl. J. B.* minimum *C. B.* *Small sharp-pointed Dock*. In humidioribus.

Lapathum folio acuto flore aureo *C. B.* *anthoxanthum J. B.* *Golden Dock*. In palustribus aliquoties vidi & collegi v. g. circa *Crowland*; ad Trentam fluvium prope *Swarston* pontem in *Derbia*, &c. Hujus semina perexigua sunt & pallidiora quam reliquorum congenerum.

C. *Lapathum maximum aquaticum*, sive *Hydrolapathum J. B.* *aquaticum folio cubitali C. B.* *Hydrolapathum magnum Ger. majus Parl. Great Water-Dock*. In aquis.

Lapathum pulchrum Bononiense sinuatum J. B. *Fiddle-Dock*. In *St. James his fields by Westminster*, and else-where. In transmarinis me plurimum vidisse memini circa *Helvetiam* & alibi. Est autem lusus, potius naturæ hæc varietas quam species distincta. Huc etiam refero *Lapathum marinum sinuatum J. B.*

N. 1. Quinque omnino habemus *Lapathi* species in *Anglia* sponte provenientes. 1. *Hydrolapathum maximum*. 2. *Lap. anthoxanthum J. B.* 3. *Lapathum folio acuto & nonnunquam obtusiore plano*. Hujus folia latiora quam sequentium, pallidius virentia, plana & non ad margines crispa: foliola illa quæ vasculum seminale conficiunt, quosdam quasi dentes in marginibus obtinent. Semen insuper pallidius est quam *Oxylapathi* crispi. 4. *Lapathum folio acuto crispo C. B.* Folia hujus quam

quàm præcedentis angustiora, longiora, saturatius virentia, ad margines sinuata. Semen adeò confertum nascitur, ut caules penitus contegat & occultet, ejusdem cum prioris semine magnitudinis, verùm rubicundius. Vascula insuper seminalia illius æmula, nisi quòd ad margines plana sint, nec ullis denticellis prædita. 5. *Lapathum acutum* minimum, cujus flores ad intervalla verticillatim nascuntur, singulis ferè verticillis appposito foliolo ligulæ instar: semen plus duplo minus quàm proximè præcedentium, quibus etiam omnibus suis partibus minus est, quamvis non rarò in parrem altitudinem assurgat. Historia *Lapathorum* apud Botanicos magnà confusione & obscuritate laborat, ideòque operæ pretium duximus accuratius ea distinguere.

2. *Lapathi* semen alvum obstruit, folia subducunt. Radix usùs crebri est in scabie extergenda ac siccanda, idque extrinsecùs potissimum in lotionibus. *Schrad.* Aqua *Oxy-lapathi* destillata pustulas, alphas, ionthos, vitiligines, lichenas, omnesque cutis maculas delere creditur.

3. *Lapathi acuti* radix cerevisiæ infusa laudatissimum antiscorbuticum habetur. *Willis de Scorbuto.*

Lappa major, v. *Bardana*.

C. Lathyrus major latifolius *Ger. emac.* major perennis *Park.* VI, sive *latifolius C. B.* major *latifolia* flore majore purpureo speciosior *J. B. Pease everlasting.* In sylvis, sed rarius: in *Madingley-wood near Cambridge, &c.*

Hujus aliam speciem flore pallidiore & minore observavi in *Sussexia* prope pagum rusticum

sticum *Poyning's* dictum, quam eandem esse reor Lathyro majori flore rubente & albedo minore dumetorum sive Germanico *J. B.*

- C. Lathyrus luteus sylvestris dumetorum J. B.* sylv. flore luteo *Parf. Ger. emac.* 13, sive sylv. luteus foliis viciz, *C. B. Tere-ter-lasting.* In dumetis & sepibus, non rarò etiam in pas-
cuus.

Lathyrus filiquâ hirsutâ J. B. Rough-codded-Chick-ling. In the fields about Hockley and Kalergh, and else-where in Rochford-Hundred in Essex.

- C. Laureola Ger. Parf.* semper virens flore luteo *J. B. L. f. v.* flore viridi, quibusdam *Laureola mas C. B. Spurge Laurel.* In sylvis & sepibus umbrosis.

N. Commanducata fauces inflammat; in-
tùs sumpta vomitum ciet, ventriculum & par-
tes internas lædit & adurit, ideóque propter
insignem ejus acrimoniam maligna censetur,
& à medicis rarò præscribitur. Nonnulli Em-
pirici ad hydropem commendant: verùm tam
lubrici imò periculosi medicamenti usum ne-
mini suaserim.

- C. Lens J. B. minor Parf. Ger. vulgaris C. B. Lentils.* Seritur in agris Cantabrigiensibus,
Huntingtoniensibus, &c. sola & hordeo per-
mixta.

N. 1. Alvum sistit decocta, ideóque in di-
arrhoea, & dysenteria cum aliis adstringenti-
bus utilis est. Decorticata (si Veteribus fi-
des) hanc vim amittit, imò primum ejus de-
coctum alvum solvit. Usus externus in cata-
plasmatis ad tumores & duritias discutiendas,
&c.

2. Visum hebetat, ventriculum inflat, ad
caput

caput & nervosum genus incommoda est; gravia somnia inducit.

C. Lens palustris Ger. *J. B.* palustris sive aquatica vulgaris *Parq.* Lenticula palustris vulgaris *C. B.* *Ducks-meat.* In aquis stagnantibus.

N. Vis ei refrigerans, unde inflammationibus, podagræ & ignibus sacris convenit. Agglutinat etiam in pueris hernias intestinorum.

Lenticula aquatica trifulca, *v.* Hederula aquatica.

Lepidium latifolium *C. B.* Lep. Pauli *J. B.* Piperitis sive Lepidium vulgare *Parq.* Raphanus sylvestris Officinarum, Lepidium Æginetæ Lobelio Ger. *Distander, or Pepperwort.* Near Fullbridge at Maldon, the bish at Colchester, and elsewhere in Essex.

N. Herba acris est: Radix ad dolores dentium valere creditur. Mulierculæ nostrates in Suffolcia ad partum facilitandum in cerevisia decoctam propinant.

C. Leucoium luteum, vulgò Cheiri, flore simplici *J. B.* Leuc. folio viridi *V.* sive luteum vulgare *C. B.* Keiri, sive Leucoium vulgare luteum *Parq.* Viola lutea Ger. *Wall-flower, or wild Cheir.* In muris antiquis & tectis.

N. Tum herba, tum præcipuè flores cordiales sunt, dolores mitigant, menses cient, secundinam proritant. *Schrod.* In usu sunt conserva ex floribus, aqua destillata & oleum ex floribus infusis, quod præservat ab Apoplexia, & paralyticos juvat.

Leucoium maritimum magnum latifolium *J. B.* marit. 2, sive sinuato folio *C. B.* maritimum purpu-

purpureum Lobelii *Ger.* marinum latifolium *Park.* & marinum maximum *ejusdem.* *Broad-leaved Sea-stock July-flower.* In maritimis Cambrix litoribus arenosis, *as about Abermerry-ferry in the Isle of Anglesey; at Aberdare in Carnarvanshire; and also on the coast of Cornwall.*

Miror quid in mentem venerit Phytologix Britannicæ autoribus, ut tot species Leucoii Catalogo illi infererent, cum fidenter asserere auisim duas duntaxat species in Anglia sponte oriri. Leucoium marinum primum & secundum Parkinsoni pro eodem habeo, quamvis pro posteriori assumpserit iconem Leucoii marini alterius *Cam.*

C. Lichen sive Hepatica vulgaris *Park.* Lichen sive Hepatica fontana *J.B.* Hepatica terrestris *Ger.* Lichen petræus latifolius sive Hepatica fontana *C. B.* *Common Ground-Liverwort.* In humidis umbrosis ad rivulorum ripas.

N. Species illa quam hætenus pro vulgari habeo, capitella profert longo pediculo nixa, Fungorum vulgarium minorum specie, quibus parte inferiori ad margines pilei aut capitelli impacta sunt 4 aut 5 seminalia vascula pulvisculo viridi plena. Folia notulis crebris punctata. Fortè hæc planta eadem fuerit Licheni petræo cauliculo pileolum sustinente *C. B.* petræo pileato *Park.* namque & figura & descriptio conveniunt.

Lichen petræus cauliculo calceato *C. B.* alter minor folio calceato *Park.* *Small Liverwort, with crumpled leaves.* Hujus capitulum omnino tale est quale à Columna describitur. In udis paludosis ad aquarum Scaturigines observavi in agro Warwicensi circa *Middleton.*

C. Lichen

C. Lichen petraeus stellatus C. B. Lichen five Hepatica minor stellaris *Park.* Hepatica stellata *Ger.* *Star-headed Liverwort.* In uliginosis & umbrosis, arcis hortorum & ambulacris glareosis aut saxosis.

C. Lichen petraeus umbellatus C. B. Lichen five Hepatica minor umbellata *Park.* Hepatica umbellata *Ger.* *Round-headed Liverwort.*

N. Hepatica est insignis hæc plantula. U-
sus præcip. in obstructionibus hepatis & vesicæ, quarum signaturas in foliis gerit : hinc in hectica, in ictero, in scabie & lichenibus, in gonorrhœa, in febrî. Extrinsecus sistit sanguinem in vulneribus. *Schrod.*

C. Lichen arborum *Ger.* L. arboreus five Pulmonaria arborea *J. B.* Muscus pulmonarius five Lichen arborum *Park.* Muscus arboreus 7 five pulmonarius C. B. *Tree-Lungwort.* Arboribus, præsertim Quercui, adnascitur.

N. 1. Siccat & altringit, unde sanguinem profluentem compescit, vulnera recentia glutinat, alvum ac menses sistit.

2. Utuntur etiam vulgò nostrates ad pulmonis affectus, asthma, suspiria, tussim, necnon phthisin & tabem, confecto ex ea pulvere, syrupo aut aquâ destillatâ, non sine successu.

C. Lichen cinereus terrestris. *Asb-coloured-ground-Liverwort.* Nullos hic flores aut capitella (quod unquam viderim) profert. Folia a-versa parte albidiora sunt, & crebris fimbriatis radiculis terram aut vicinas plantas apprehendunt. In pascuis ficcioribus frequentissimus est, unde Botanicis nostratibus non descriptum miror.

Lichen marinus *Ger.* *Lactuca marina* sive *imybacea* *J. B.* *Fucus marinus* *Lactuca marina* dictus *Parb.* *Fucus* sive *Alga latifolia* *I.*, i. e. *Muscus marinus* *Lactucæ folio* *C. B.* *Oyster-green.* *Petris & scopulis in fundo maris adnascitur.* *Refrigerat & astringit.*

Lichen petreus purpureus *Derbientis* *Parb.* *Corb.* *or Archall.* *Saxis & rupibus adnascitur,* non in agro *Derbienti* solùm, sed *Eboracensi & Westmorlandico,* per totam etiam *Walliam,* ubi *Kearrig* appellatur. *Ulus ejus ad pannos purpureo colore tingendos.* *Nihil aliud est quàm muscus crassior crustæ modo petris adnascens.*

C. Ligustrum *J. B.* *Ger.* *vulgare* *Parb.* *Germanicum* *C. B.* *Privet* *or* *Primprint.* *In sylvis & sepibus.* *Ligustrum vulgare nec Cyprus est Dioscoridis nec Alcantha Arabum* *J. B.* *Quidam commendant foliorum succum ad ulcera & inflammationes oris.*

Lilium convallium *Ger.* *convallium vulgò* *J. B.* *convallium 2,* sive *album* *C. B.* *convallium flore albo* *Parb.* *parad.* *Lily-convally,* *May-Lily.* *On Hamsted-beach near London, and many other places.* *Amat loca frigida.*

N. *Ulus præcip. in morbis capitis frigidis,* ut *apoplexiâ,* *paralyfi,* *vertigine,* *epilepsiâ:* hinc & in *lipothymia.* *Insigne itidem errhinum exhibent pulverisati flores.* *Schrad.*

Limonium *Ger.* *majus vulgatius* *Parb.* *maritimum majus* *C. B.* *Limonium majus multis,* aliis *Behen rubrum* *J. B.* *Sea-Lavender.* *In salis maritimis, & clivis.* *Alteram speciem à Lobelio inventam in agris Colcestrensisbus prope mare memorat Parkinsonus.* *Gerardus quoque*

quoque Limonium minus à se observatum scribit in clivis maritimis insulæ *Thauri* prope *Morgate*. Ego unicam duntaxat speciem in Anglia spontaneam agnosco, quæ tamen magnitudine insigniter variat ratione loci in quo crescit, major sc. quæ in palustribus salis, minor quæ in clivis & rupium fissuris. Alii diligentius observent & notent discrimen, si quod sit.

N. Semen Limonii astringit, & proinde diarrhœæ, hæmorrhagiæ, & fluxui menstruo nimio medetur. *Park.*

- C. *Linaria lutea vulgaris* *Ger. f. B. vulgaris* nostras *Park.* erecta angustifolia 3, seu vulgaris lutea flore majore C. *B. Common yellow Toad-flax.*

N. 1. Calf. sicc. est diuretica: Usus præcip. in ictero & obstructione hepatis, in urinæ difficultate, in hydrope. Extrinsecus imponitur abdomine in stranguria, ano in hæmorrhoidum dolore. *Schrad.*

2. Sunt qui Linariam intra calceos plantis pedum supponunt ad febrem quartanam abigendam, nescio quo successu.

- Linaria odorata Monspessulana f. B. An erecta angustifolia XI, sive capillaceo folio odora C. B? nostra non est folio capillaceo. Blew sweet-smelling Toadflax.* In Cornubia non longè ab oppido *Peria* versùs Occidentem in sepibus. Radice sub terram repit. Flores pallide czrulei, striati.

- C. *Linaria adulterina Ger. emac. erecta angustifolia XV, sive montana flosculis albicantibus C. B. Linariæ similis f. B. Pseudolinaria montana alba Park. Bastard-Toadflax.* In mon-

toſis cretaceis, as upon Gogmagog-hills; and New-market-beath.

- C. *Linum ſativum* *Ger. emac. Park. C. B. Linum J. B. Manured Flax.* Seritur in agris. Quanta emolumenta ex hac planta percipimus, haud facile eſſet pro dignitate explicare. In qua non occurret vitæ parte (inquit Plinius) quòdve miraculum majus ? herbam eſſe quæ admoveat Ægyptum Italiæ, &c. *lib. 17. in præm.* Ex hoc veſtes, ex hoc ſtragula fiunt, & mundus muliebris magna ex parte lino conſtat. Hoc loti detergemur, hoc ſordidi defricamur. Ex hoc penitus detrito & nullius ampliùs uſus chartæ fiunt. Hujus oleum ad lucernas utile, typographis, ſtatuariis, pictoribus, &c. expetitur, & etiam medico uſui ſervit. *J. B.* quem conſulat qui plura velit.

N. Semen lini digerit, emollit, maturat. Uſus præcip. in tuſſi, pleuritide, & phthiſi. Extrinſecùs maturat tumores, lenit dolores, foetum expellit. Oleum lini tumores & duritias omnes mollit, nervorum tensiones contractionesque laxat, & dolores illitum ſopit.

- C. *Linum arvenſe* *C. B. ſylveſtre vulgatiuſ Park. ſylv. ſativum planè referens J. B. Common wild Flax.* Inter ſegetes. A ſativo non differt ſpecie, meâ ſententiâ.

Linum ſylveſtre anguſtifolium J. B. ſylv. anguſtifolium 2, ſeu ſylv. anguſtifolium floribus dilutè purpuraſcentibus vel carneis C. B. Narrow-leaved wild Flax. In Occidentalibus Angliæ. *In the paſtures by the Sea-side near St. Ives, and Truro in Cornwall, I have obſerved it growing abundantly. The ſame I found beyond Sea near Geneva.*

C. *Linum*

C. *Linum sylvestre floribus cæruleis* Ger. *emac.* sylv. angustifolium I, five flore magno C. B. sylv. angustif. cæruleo flore majore Park. *Wild perennial blew Flax. On Gogmagog-hills, and in the closes and borders of the fields adjoining, plentifully.*

Nec nomina, nec descriptiones Auctorum plantæ quam intelligimus bene conveniunt. Verùm hæc à præcedenti in quamplurimis differt, viz. quod *caules* ei sint crassiores & majores, *folia* latiora, intensius viridia, neque adeò dura, neque adeò mucronata, *flores* majores, cærulei, saturationibus lineis striati, cum præcedentis flores è diluta purpura candicent seu carnei sint. *Semina* denique majora & nigriora.

C. *Linum sylvestre catharticum* Ger. *emac.* sylv. angustif. 7, five pratense flosculis exiguis C. B. Chamælinum Clusii flore albo, five *Linum* sylv. Catharticum Park. *Alfine verna glabra flosculis albis, vel potius Linum minimum J. B. Dwarf-wild-Flax, or Mill-mountain.* In pascuis præsertim montosis.

N. Hujus herba integra cum caulibus & capitulis vino albo per noctem supra cineres calidos infusa, serosos humores purgat satis validè.

C. *Lithospermum* five *Milium* solis J. B. 3, five majus erectum C. B. minus Ger. vulgare minus Park. *Common Gromil, or Gromwel.* Ad vias & sepes.

Lithospermum majus Dodonzi flore purpureo, semine Anchusæ J. B. majus Ger. vulgare majus Park. V, five minus repens latifolium C. B. *The smaller creeping Gromil. On the top of a bushy*

bushy hill near Drabigh-ton, on the North-west-side, also in Somerset-shire, not far from Taunton, &c.

N. 1. *Lithospermum Anchusæ* facie ab hoc non differre existimat J. Bauhinus, cui ego penitus assentior. Nam in hoc etiam caulis ille qui flores sustinet, erigitur. Parkinsonus ex duabus plantis quatuor fecit, imò, ni fallor, quinque. In posterum ergo ne distinguantur *Lithospermum majus* Dod. & *L. Anchusæ* facie Lab.

2. Qui universales plantarum historias, Theatra Botanica, Pinacas, & Pandectas scribunt, nisi admodum periti sint & cauti, omnia confundunt, perturbant, & tenebris involvunt potius quam explicant & illustrent, dum ex una planta à variis autoribus breviter & obscure descripta, duas vel tres nonnunquam faciunt. Hujus culpræ affinis est & ipse C. Bauhinus.

3. Semen *Lithospermi* renes absterget, urinam ciet, calculum insigniter comminuit & expellit, autore Dioscoride. Ego quidem (inquit J. Bauhinus) non existimo nec hoc semen, nec ullum aliud remedium calculos frangere: Pituitam & crassos humores, arenulas aut calculos glutinantes dissolvi & pelli hoc semine concedo.

Lithospermum arvense radice rubente, v. *Anchusa* degener.

C. *Lolium album* Ger. Park. *Lolium* gramineum spicatum caput tentans J. B. *Grass* lolia-
ceum I, seu lolia-
ceum I, seu lolia-
cel, Iray Gallis, quoniam inebriat. Inter se-
getes.

C. *Lolium rubrum* Ger. rubrum five *Phoenix*
Park.

Park. Phoenix lolio similis *J. B.* Gramen loliacum 3, sive angustiore folio & spica *C. B.* *Red Darnel-grass.* Cum priore.

N. Farina lolii ad impetigines, lepras, strumas, dolorem ischiadicum, gangrænas & putredines à Veteribus commendatur. In pane aut cerevisia ebrietatem seu potius vertiginem celerrimè efficit, oculis quoque nocet.

C. *Lonchitis aspera* *Ger.* aspera minor *Park.* 2, sive minor *C. B.* altera folio *Polypodii J. B.* *Rough Spleenwort.* In humidioribus nemorosis asperis & ericetis.

N. Herbam esse vulneribus glutinandis, lienibusque absumendis idoneam, docet *Matthiolum*, penes quem fides esto.

Lunaria minor *Ger. Park.* botrytis *J. B.* racemosa minor vel vulgaris *C. B.* *Small Moonwort.* In montosis & ericetis, sed rarius. I observed it on *Fennay-moor* in *Wales*: on the top of *Ingleborough-hill*, and the hills east by *Settle* in *York-shire*: In a Glase in *Sutton-Cosfield-Park* in *Warwick-shire*, &c.

N. Rarior illa *Lunariæ* species ramosa, quam in *Anglia* inveniri prodidit *Clusius*, luxuriantis potius naturæ lusus quam distincta species fuisse videtur.

2. Ex *Lunaria* conficiunt *Walli* unguentum, quod regioni renum illitum habetur inter certissima dysenteriz remedia. *D. Needham.*

C. *Lupulus mas & foemina J. B.* *Lupulus* 1, seu mas, & 2, seu foemina *C. B.* *Lupulus* 1, seu sativus, & *Lup.* 2, seu sylvestris *Park.* nec enim aliter quam magnitudine differunt. *Lupus salictarius* *Ger.* *Hops, the Male and Female.*

N. 1. De usu & viribus hujus plantæ non est cur aliquid addam, cum non possunt non omnibus esse perspectæ. Menses & urinam ciere, ictero & hypochondriacis affectibus conducere, sanguinem purgare, notum. An verò calculo renum & vesicæ comminuendo & expellendo conferat, an è contra ejus generationem & coagulationem promoveat, dubitatur. Nonnulli, quoniam calidi sunt & diuretici ejus flores, adversus calculum commendant. Alii eorum usum in cerevisia damnant, eo argumento quòd ex quo in Angliam introductus sit, calculus apud nos epidemicus esse cœpit, multoque plures quàm olim infestavit. Verùm falsi sunt, nam quamvis Lupulus frequentioris usus sit hodie quàm unquam antehac in urbe Londinensi, pauciores tamen inibi nunc dierum calculo laborant quàm superiore seculo, ut observavit D. Graunt. Nec refert quòd Alæ potus à medicis calculosis præscribatur, illud enim fit, quoniam ob lenitatem & lubricitatem seu lævorem suum dolores acerbos calculi & symptomata graviora mitigat & retundit, quamvis fortasse ob lentorem & visciditatem suam, ejus generationem & coagulationem potius promoveat.

2. Lupulus scandendo perticas motum Solis sequitur, hoc est à dextra ad sinistram, seu ab Oriente per meridiem versùs Occidentem flectitur, nunquam in contrariam partem, licet ipse manu volvendo & dirigendo id efficere coneris. Idem & aliis omnibus convolvulis commune esse aliquando existimavimus, jam verò experientiâ contrarium edocti sumus; alii enim à dextra versùs sinistram flectuntur cum
Lupulo,

Lupulo, ut v. g. *Bryonia nigra*, *Convolvulus niger*, *Periclymenum*: alii à sinistra versùs dextram, ut *Phaseolus*, *Convolvulus major* & minor; alii nunc in hanc, nunc in illam partem, ut *Dulcamara*.

Sunt ergo quæ Solem sequuntur; & sunt etiam quæ refugiant.

Idem & cochleis terrestribus accidere observavit ingeniosissimus vir & singularis amicus noster *D. Martinus Lister*. Quarum quamvis maxima pars à sinistra dextram versùs circumactis orbibus intorqueatur, nonnullæ tamen (minores illæ & acutiori vertice) spiris in lævam tendentibus fastigiantur.

C. Luteola Ger. vulgaris Park. I, sive *Luteola herba salicis folio C. B.* *Lutea Plinii* quibusdam *J. B. Yellow-weed, Wild-Woad, Diers-weed*. In muris & asperis, non rarò etiam in agris restibilibus.

N. Quæ de hujus plantæ viribus in medicina à Matthiolo traduntur, incerta sunt & inexplorata. At verò lanarum insectoribus magni usûs est; rudes enim & albas cum alumine decocta luteo colore tingit, cæruleas autem viridi, idque magis minùsve intenso, quo saturatior dilutiôrve fuerit color cæruleus.

Lychnis maritima repens C. B. marina repens alba Park. marina Anglica Ger. marina Anglicana J. B. English-Sea-Campion. In toto litore meridionali Angliæ nonnisi inter filices & Brassicas marinas, quæ ferè undæ alluunt, enasci nos cum Lobelio observavimus.

C. Lychnis sylvestris flore albo Ger. emac. Park. coronaria IV, sive *sylvestris alba simplex C. B.*

C. B. *Ocymoides album multis* **J. B.** *Wild white Campion.* Juxta vias in pascuis, & ad sepes.

Lychnis sylvestris alba 9 **Clusii** *Ger. smar.* viscosa I, sive montana, viscosa, alba latifolia **C. B.** *Polemonium petrzum Gesneri* **J. B.** *Wild white Catchfly.* On the walls of Nottingham-castle, found by T. Willisell.

Lychnis sylvestris rubello flore *Ger. sylv.* flore rubro **Park.** coronaria 7, i. e. sylvestris, sive aquatica purpurea simplex **C. B.** *Ocymoides purpureum multis* **J. B.** *Red-flowered wild Campion.* Ad sepes & fossas, inque sylvis humidioribus passim.

† **Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia** **C. B.** *Park.* *Odontidi sive Flori cuculi affinis* **Lychnis sylvestris** 1 **Clusii** in Pannon. 4 in Hist. post. **J. B.** *The Red German Catchfly.* Upon the Rocks in Edinburgh-Park. Tho. Willisell.

† **Lychnis sylvestris annua angustifolia flore rubente.** An *Lychnis segetum parva viscosa* **P.** *Small annual narrow-leaved wild Campion.* Tho. Mr. Dent apothecary in Cambridge, found among Corn near the Devils-ditch in Cambridge-shire. Descriptio *Ocymoidis non speciosi* apud **J. B.** huic plantæ convenire videtur, at non figura.

N. *Lychnis* in usum medicum hodiè non venit; propter floris venustatem duntaxat expetitur, & in hortis colitur.

C. *Lysimachia galericulata* **Lob.** non spicata 3, sive *Lys. cærulea galericulata*, vel *Gratiola cærulea* **C. B.** *Tertianaria*, aliis *Lys. galericulata* **J. B.** *Gratiola latifolia* *Ger. cærulea* sive

sive latifolia major *Park.* Hooded Willow-herb.
In aquosis, ad rivulos & fossas.

Lyfimachia galericulata minor. *Gratiola latifolia* sive nostras minor *Park.* qui eam bene descripsit. *The lesser hooded Willow-herb, or Loose-strife.* This grows in boggy moist places, and is not very frequent. Dimidii pedis altitudinem vix assequitur; flores, quos sub Autumnum profert, pallide purpurei sunt aut potius carnei, labello punctato.

C. *Lyfimachia lutea* *J. B. Ger. lutea* I, five major, quæ *Dioscoridis C. B. lutea* major vulgaris *Park.* *Common yellow Loose-strife or Willow-herb.* In aquosis, sed rarior. In the Close where *Cirsium Anglicum* grows, near Cambridge; and in the Islet made by the brook Stour, near the Paper-mills, &c.

C. *Lyfimachia purpurea spicata* *Ger. Park. purpurea*, quibusdam *spicata J. B. spicata* I, sive *spicata purpurea* fortè *Plinii C. B. Purple-spiked Willow-herb, or Loose-strife.* In palustribus, & ad fluvios.

N. Aqua hujus destillata ad vulnera, puncturas, fugillationes oculorum, necnon ad obsecritatem aliâque eorum vitia præsentaneum est remedium, auctore *Parkinsom.*

C. *Lyfimachia purpurea trifolia* caule hexagono *Spigel. isag. Three-leaved-purple-Loose-strife.* Hæc est varietas præcedentis potius quam species distincta.

C. *Lyfimachia filiquosa glabra* major *C. B. campestris Ger. filiquosa* major *Park. laxis J. B. The greater smooth-leaved coddled Willow-herb, or Loose-strife.* In humidis & uliginosis saxosis.

C. *Lyfimachia filiquosa glabra* media sive minor

nor *Ger. emac. Lys. lævis* *J. B.* quoad iconem; filiquosa 4; five glabra minor *C. B.* *The lesser or middle smooth-leaved coddled Willow-herb.* Ad folias & rivulos.

C. Lysimachia filiquosa glabra minor angustifolia *Ger. filiquosa V;* five glabra angustifolia *C. B.* *The least smooth-coddled Willow-herb.* In palustribus.

C. Lysimachia filiquosa hirsuta magno flore *C. B. filiq. hirsuta majore flore purpureo* *J. B. Lys. filiquosa* *Ger. Great hairy coddled Loose-strife, or Willow-herb, called also Codlings and Cream, from the smell of the leaves a little bruised.*

C. Lysimachia filiquosa hirsuta parvo flore *C. B. filiquosa hirsuta flore minore* *J. B. 12, five sylvatica* *Ger. The lesser hairy coddled Loose-strife, or Willow-herb, with small flowers.*

N. Nullius fere usus est in medicina *Lysimachia.* Gesnerus calidam & siccam esse judicavit.

Lysimachia speciosa quibusdam *Onagra dicta filiquosa* *J. B. tom. 2. pag. 907, ubi plena & accurata descriptio.* *Lysimachia Chamænerion dicta latifolia* *C. B. Chamænerion* *Ger. Chamænerion flore Delphinii* *Park.* ut puto; malè enim describit flores. *Roselay-Willow-herb. In a Wood near Troiers in Mayfield-Parish in Suffex; also near Sheffield in York-shire, in the Meadows, and in several other places of the North, plentifully.*

M

C. **M**Alva sylvestris minor *Parf.* sylv. *pumila* *Gerr.* I, five sylvestris folio rotundo C. B. vulgaris flore minore, folio rotundo *J. B. Small wild Mallow, or Dwarf-Mallow.* In ruderibus, & ad semitas.

C. Malva vulgaris *Parf.* sylvestris *Gerr.* 2, five sylv. folio sinuato C. B. vulgaris flore majore, folio sinuato *J. B. Common Mallow.* Variat flore albo.

N. Herba humectat, emollit, lenit dolores, laxat alvum, urinæ acrimoniam mitigat: in tumoribus maturandis doloribusque sedandis extrinsecus adhibetur in cataplasmatis; ad alvum leniendam, dolorem nephriticum mitigandum in clysteribus. Præcipua ejus vis est in emolliendo, ut vel ipsum nomen in utraq; lingua arguit.

2. Decocti vel aquæ destillatæ foliorum malvæ unciz tres cum syrupi violacei $\overline{3}$ i ss. urinæ ardorem & acrimoniam mitigant & restinguunt illico primâ dosi, inquit *Grælingius* in *Praxi*, nec se aliud in hoc malo præsentius remedium nôsse scribit; cui nostra quoque experientia suffragatur. D. *Hulse.*

Malva arborea marina nostras *Parf.* *English Sea-Tree-Mallow.* Hæc planta quamvis persimilis sit Malvæ arboreæ *J. B. C. B.* est tamen reverà specificè diversa, folia ei minora, magis incana, nec adeò rotunda. Ego utramque *Cantabrigiz* in hortulo meo aliquot annis colui.

I have observed it in many places by the Sea, as at Hurst-castle near the Isle of Wight, in Portland-Island, on the Rocks of Caldey-Island, in the Bass-Island near Edinburgh in Scotland, &c.

- C. *Malus sylvestris* Ger. *Park.* sylv. five agrestis *J. B.* *Mala sylvestria*, quæ & alba & rubra, & majora & minora C. B. *The Crab-tree or Wilding.* In sylvis & sepibus.

N. Succus mali sylvestris austerus est & astringens: cum flore cerevisiæ mixtus & impositus utilis est adversus ignem sacrum, scabiem, inflammationes quascunque, &c.

- C. *Marrubium album* *J. B. Ger.* album I, seu vulgare C. B. album vulgare *Park.* *White Horehound.* Ad vias publicas, & in locis ruderatis.

N. Succus expressus cum melle aut potius syrupus de Præssio, asthmaticis, tussientibus & tabidis opitulatur; est enim pulmonic. insignis. Pulvis foliorum interaneorum vermes necat. Valere dicitur & in partu difficili locissimè retentis.

- C. *Marrubium aquaticum* Ger. *emar.* aquat. vulgare *Park.* aquat. quorundam *J. B.* palustre glabrum C. B. *Water-Horehound.* In & juxta aquas.

Hujus varietatem foliis tenuius dissectis à *T. Willisello* inventam ostendit nobis in horto suo *Edw. Morganus*. Hanc *R. Morrissonus* in Catalogo non descriptarum ponit titulo *Marrubii aquatici foliis tenuius dissectis*.

- Marrubium nigrum*, v. *Ballote*.

Matricaria, v. *Parthenium*.

Matrisylva, v. *Periclymenum* & *Asperula*.

Medica, v. *Trifolium*.

- C. *Melampyrum cristatum* *J. B.* an V, five luteum

teum angustifolium C. B? *Crisped Cow-wheat*. In sylvis Cantabrigienfibus & Bedfordienfibus abunde. Obfervavi & in transmarinis circa Genevam copiofe.

C. Melampyrum fylvaticum flore luteo, five Satureia lutea fylveftris J. B. IV, five luteum latifolium C. B. Cratægonum vulgare Park. 1, five album Ger. At cur album appellet, rationem non video. *Common Cow-wheat*. In fylvif paffim.

C. Melilotus vulgaris Park. Germanica Ger. *emac. defcript.* I, five Officinarum Germaniæ C. B. Trifolium odoratum five Melilotus vulgaris flore luteo J. B. *Common Melilot*. In arvis, & ad fepes.

N. Emplaftris digerentibus ac refolventibus, necnon concoquentibus, tum & acopis omnibus utiliter admifcetur. J. B. Emollit, difcutit, dolores mitigat. Plurimas ei vires affignant Veteres, quos confulat qui plura defiderat.

C. Mentha aquatica five Sifymbrium J. B. Ger. *emac.* aquatica rubra Park. rotundifolia paluftris, five aquatica major C. B. *Water-Mint*. Ad rivos aquarum fluentium. Hujus duplex habetur varietas, altera folio glabro, altera fol. hirsuto, quæ an fpecie differant mihi nondum conftat.

Mentaftrum fpicatum folio longiore candicante J. B. Mentha fylveftris folio longiore C. B. Mentaftrum Ger? hortenfè, five Mentha fylveftris Park. quoad iconem. *Long-leaved Horfe-mint*. Found by Mr. M. Lifter growing in Burnelbeck in Lincoln-fhire, plentifully.

Mentaftrum folio rugofè rotundiore fponfaneum,
flora

• flore spicato, odore gravi *J. B.* *Mentha sylvestris* *L.*, five rotundiore folio *C. B.* *An Mentastrum Ger?* & *Mentastrum hortense* five *Mentha sylvestris Park?* *Figuræ enim nullo modo conveniunt. Horse-Mint, or Round-leaved wild Mint.* Rarius occurrit sponte. *I observed it growing by the Rivers side at Lydbrook, near Ross in Hereford-shire, plentifully; and in some places of the West-countrey, which I do not now remember.*

N. *Menthæ* usus præcip. in Ventriculi imbecillitate, cruditate, singultu, vomitu, flatibus, ardore; epatis obstructione, intestinorum dolore, capitis vertigine. *Menses & album mulierum profluvium efficaciter compescit. Extrinsecus duritiem mammarum, lactisque coagulationem tollit, achores sanat, &c. Schrod.*

C. *Mentha cattaria J. B.* *felina* five *cattaria Ger.* *cattaria vulgaris & major C. B.* *Nepeta major vulgaris Park. The greater Nep or Catmint.* In agro Cantabrigiensi plurima, sed & alibi juxta sepes non raro.

N. Hanc mentham ex agris in hortos translata à felium ore & toto immisso ad volutandum corpore conteri & penitus confici sæpius vidimus, &c. *V. Cat. Cant.* Mirabilis sanè est hæc sympathia.

Mercurialis mas & foemina J. B. *vulgaris mas & foemina Park.* *Mercurial. mas & Merc. foemina Ger.* *Mercurialis I, i. e. testiculata* five *mas Dioscoridis & Plinii C. B.* item *Merc. 2, i. e. Spicata* five *foemina Dioscoridis & Plinii ejusdem. French-Mercury. On the Sea-baich, near Ryde in the Isle of Wight, plentifully.*

Quinque plantarum species observavimus quæ

quæ sexu differre dicuntur, hoc est, quæ ex eodem semine mares & fœminas dictas producunt. Per mares cum J. Bauhino intelligo steriles, quæ flores duntaxat proferunt; per fœminas fertiles, quæ semen. Hæ sunt Lupulus salictarius, Cannabis, Mercurialis, Cynocrambe & Phyllon.

N. Emollit & abstergit, unde & hodie in enematis frequentissimus ejus usus. Observatum est omnis generis verrucas hujus foliis vel eorum succo tolli; item semen cum Absinthio decoctum ictericos mirificè juvare. *Mat. & Ruel.*

Meum Ger. vulgatus Park. I, five foliis Anethi C. B. Meu vulgare five Radix ursina J. B. Common Spignet, or Meu. In Westmorlandia, about two miles from Sedberg, in the way to Orton, abundantly, in the meadows and pastures, where it is known to all the Countrey-people by the name of Bawd-money; of which name I can give no account. It is found also near Dolgeble in Merionidh-shire.

N. Flatus discutit. Usus præcip. in inflatione ac ructu ventriculi, in mensibus ac urina ciendis, in uteri suffocatione, in torminibus ventris, in catarrhis tartaróque pulmonum expectorando. *Schrod.* Multas ingreditur compositiones, & ipsam Theriacam.

C. *Militaris aizoides Ger. Stratiotes five Militaris aizoides Park. Aloe 4, five palustris C. B. Aloe five Aizoon palustre J. B. Water Sengreen, or Fresh-water-Souldier. In fluentis pigrioribus & palustribus fossis in insula Eliensi copiosè.*

C. *Millefolium aquaticum dictum Viola aquatica J. B. aquaticum, seu Viola aquatica caule*

nudo *C. B.* aquaticum floridum ; seu *Viola aquatica Park.* *Viola palustris Ger.* *Water-Violet,* or *Milfoil.* In aquis cœnosis.

- C. Millefolium aquaticum cornutum J. B.* quoad descriptionem. *Horned Water-Milfoil.* In aquis stagnantibus aut pigrioribus. Hoc est illud genus quod dedimus in *C. C.* sub titulo *Equiseti ramosi* aquis immersi, & tunc non descriptum putavimus, postea verò descriptione *Millefolii cornuti J. B.* attentius lectâ, eam *equiseti* huic nostro in omnibus convenire comperrimus, quamvis figura quæ est *C. Bauhini* non respondeat, ut neque ejus descriptio in *Prodromo.* Si eandem cum nobis plantam descripsit *C. B.* quæ de floribus habet, ex conjectura addit, non ex autopsia.
- C. Millefolium aquaticum minus Park. J. B.* aquat. 3, sive flosculis ad foliorum nodos *C. B.* aquat. 6, sive *Myriophyllum* aquat. minus *Clusii Ger. emac.* *Small water-Milfoil.* In the rivulet Stoure above the Paper-mills near Cambridge, and in divers other places.
- C. Millefolium aquat. pennatum spicatum C. B. Park.* pennatum aquaticum *J. B.* *Feathered Water-Milfoil.* In the river about Stretham-ferry, and in many other rivers and great pools of water in Cambridge-shire, and elsewhere.
- C. Millefolium palustre galericulatum Ger. emac.* aquat. flore luteo galericulato *J. B. Park.* aquat. XI, sive aquat. lenticulatum *C. B.* *Hooded water-Milfoil.* In palustribus fossis *Lincolniensibus & Eliensibus.* I have also found it in a Fenny ground near Hawkhead in Lancashire, and elsewhere.
- C. Millefolium aquat. Ranunculi flore & capitulo*

tulo *Park.* aquat. 6. sive aquat. foliis *Abrotani*, *Ranunculi flore & capitulo C. B.* *Millefolium* sive *Marasiphyllum* flore & semine *Ranunculi aquatici Hepaticæ facie Ger.* *Ranunculus aquatilis omnino tenuifolius J. B.* *Water-Crowfoot, Fennel or Milfoil.* In aquis vulgarissimum. Ad *Ranunculos* referri debet, & non ad *Millefolium*.

N. Harum plantarum hætenus usus in medicina nullus.

C. *Millefolium* vulgare *Park.* terrestre 2, seu vulgare album *C. B.* terrestre vulgare *Ger.* *Millefolium stratiotes pennatum, terrestre J. B.* *Common Yarrow, or Milfoil.*

C. *Millefolium* flore rubro *Ger.* vulgare rubrum *Park.* terrestre 4, seu vulgare purpureum minus *C. B.* *Purple-flower'd-Yarrow, or Milfoil.* Hæc duo (quantum mihi videtur) specie non differunt. In pascuis utrumque.

N. Vis hujus ad sanguinem sistendum. Usu itaque interno convenit in hæmorrhagiis & fluxionibus omnis generis, narium, uteri, alvi, vulnerum, scæatu sanguinolento, vomitu, urinâ retentâ, calculo, mictione sanguinolenta, gonorrhœâ, hæmorrhoidibus, fluore uterino, mariscis, &c. Extrinsecus adhibetur utiliter cephalalgiz, hæmorrhagiæ narium & vulnerum, vulneribus consolidandis, tumoribus hæmorrhoidum, herniæ, ictibus venenatis, tumori penis, &c. *Schrad.*

Millegrana minima Ger. minima sive Herniaria minor Park. *Polygonum minimum sive Millegrana minima C. B.* *The least Rapture-wort, or All-seed.* In arenosis & ericetis. *J. Bauhinus* aliam ab hac diversam plantam, nimirum *Polygonum*

lygonum vel Linifoliam per terram sparsam flore Scorpioidis, proponit pro Millegrana minima *Lob.* cujus figuram in icon. *Plantin.* pag. 422. minus probat. Verum errasse videtur, & nescivisse Millegranam minimam *Lobellii*.

- C. *Mollugo montana minor Gallio albo similis. Small Mountain-Bastard-Madder.* Hæc nondum descripta est, quod sciam. Provenit autem tum in palustribus, tum in montosis & ericetis. Parvitate sua & glabritie à Gallio albo distinguitur.

Mollugo, v. Gallium & Rubia.

- C. *Morsus Diaboli Ger.* Diaboli vulgaris flore purpureo *Park.* Succisa sive Morsus Diaboli *J. B.* Succisa glabra *C. B.* Forté. *Devils bit.* In pratis & pascuis. Seriùs & sub Autumnum floret.

N. Alexipharmaca est & vulneraria; ut facie sic viribus cum Scabiosa convenit. In primis celebratur in Epilepsia, peste, uteri dolore, sanguine coagulato, abscessibus occultis, lue venerea, ejusque ulceribus: in vulneribus recentibus, &c. Extrinsecus in angina, tumoribus tonsillarum quæ ad suppurationem ægrè perveniunt [gargarif.] in sugillationibus, bubonibus, &c. *Schrod.*

Morsus gallinæ, v. *Alfne hederacea & Lamium.*

Morsus ranæ, v. *Nymphæa.*

Muscipula Salamantica, v. *Sesamoides.*

- C. *Muscus arboreus ramosus J. B.* Foglio diramato *Imper.* The most common Tree-moss. Similis est Pergameno dissecto aut Algæ vulgari, Principium latius in ramos divisum latos pariter

riter & planos, colore candicante superius, nam inferius nonnihil admixtum habere videtur flavedinis velut flos lactis. Non raro etiam orbiculos habet. Differt latitudine & angustia segmentorum; & in omnibus serè arboribus reperitur.

- C. Muscus arboreus peltatus & scutellaris *J. B.* arboreus 3, seu arboreus cum orbiculis *C. B.* quercinus foeniculaceus *Parl.* ineptè. ramosus floridus *Ger. Flowering branched Moss.* Habet hæc species (ut rectè *J. Bauhinus*) teretes, crassiusculos, rigidos veluti cauliculos, ramosos, quos cirrhi tenues vestiunt, incano colore, in ramorum fastigio sedente nonnunquam peltato orbiculo, cujus oras radii staminei circumcirca coronant, qui tamen sæpius abest. Reperitur in malis, quercubus, aliisque arboribus & lignis aridis.
- C. Muscus arboreus supinus marginibus pilosis. Hujus characteristicum quo à reliquis omnibus facile possit dignosci, quòd segmentorum, in quæ variè & eleganter dividitur, margines & extremitates pilis quibusdam seu setulis brevibus, raris sint fimbriatæ. Habet quoque orbiculos seu scyphulos reliquorum more. In malo, fraxino, juglande, &c. observavimus.
- C. Muscus crustæ aut lichenis modo arboribus & saxis adnascens flavus. Hic colore suo statim se prodit.
- C. Muscus crustæ modo arboribus adnascens cinereus. In hac specie orbiculos nondum observavi.
- C. Muscus crustæ modo arboribus adnascens cinereus argutioribus segmentis. Hæc tres species

cies proximè dictæ, eodem ferè modo serpunt & expandunt se super arborum cortices, quo Lichen vulgaris super terram. C. Bauhinus sub unico titulo *Musci crasse modo arboribus adnascentis* omnes comprehendit, cum tamen reverà specie differant.

Muscus pulmonarius, v. *Lichen arborum*!

Muscus capillaris, v. *Adiantum aureum*.

Muscus clavatus sive *Lycopodium* Ger. *Parq.* terrestris repens X. sive clavatus C. B. terrestris repens à Trago pictus J. B. *Club-mosse, or Walves-claw. On Hampsted-beath near London, as also on Snowdon, and the other Mountains of Wales; on the high Hills of Darby-shire, Stafford-shire, and York-shire.*

Muscus clavatus foliis cupressi C. B. Ger. *emac. clavatus cupressiformis* Parq. terrestris ramosus pulcher J. B. *Sabina sylvestris* Trag. *Cypress-mosse, or Heath-Cypress. On the mountains of Snowdon and Caderidris in Wales: on Anderkin-hill, not far from Douglas in Scotland; on Ingleborough-hill in York-shire, abundantly.*

Muscus erectus abietiformis. *Muscus terrestris rectus* J. B. *Upright Firre-mosse. On Snowdon, Caderidris, and the other high Mountains of Wales: also on Ingleborough-hill in York-shire, and the hills of the Peak in Darby-shire. Figura Chamæpewces Turneri huic respondet, at non descriptio.*

Muscus terrestris repens clavis singularibus foliis erectis. Creeping Club-mosse, with upright heads. Similis est Lycopodio, sed minor, terræ per quam repit arctè adhæret. Capitula tamen quæ semen proferunt, surriguntur, nec figurâ nec colore à cauliculis repentibus diversa, sed magnitudine tantum, ob semen in alis foliorum

foliorum contentum in clavam turgescencia.
On Hampsted and Bagshot-heaths, and the Northern mountains before-mentioned.

Muscus terrestris polyspermos. *Seeding Mountain-mosse.* Cum prioribus. Hic minor est multò abietiformi musco, alioqui non ità ei dissimilis, vix se sustentans. Semine majusculo cinereo in alis foliorum nascente abundat. Loca montium humida & scaturigines aquarum sectatur. *On Snowdon-hill in Wales, and on Ingleborough, and other hills in the North.* Quinque hi musci postremo scripti, sunt elegantes & speciosæ plantæ, & nobiliorem titulum merentur.

Muscus corniculatus *Park. f. B.* terrestris ramosus 8, sive ceranoides major & minor *C. B. Horned mosse.* Hic, si modò idem sit quem ego intelligo, tubulosus est, ejusque summi rami in acutas spinulas persæpe desinunt.

Muscus denticulatus minor *C. B. Park.* minor denticulatus *Ger. The lesser dented mosse.* Speciem majorem in Anglia non observavi.

C. Muscus filicinus f. B. Ger. Park. filicinus major *C. B. Fern-mosse.* In sylvis & umbrosis passim.

Muscus marinus albidus *Ger.* marinus rubens, sive *Corallina rubens Park.* Corallinæ affinis, sive Muscus marinus tenui capillo *f. B. Muscus capillaceus multifido folio albidus C. B. Fine-leaved Coralline-mosse.* Saxi, testis, & ipsi etiam Algæ innascitur. Variat colore vel rubente, vel nigro, vel viridi, vel albicante.

Muscus coralloides marinus denticulatus. *Toothed Coralline-mosse.* Figura Abietis marinæ *Clus.* huic non admodum dissimilis est. Altitudo ei vix palmaris; color arenæ marinæ. In ra-

mulos innumeros dividitur, qui singuli caulem ipsum magnitudine æquant, setis equinis vix crassiores, per totam longitudinem argutis denticellis crebris, ex adverso binis incisi musco denticulato simillimi. Folia commansa mollia videntur, & non corallinæ modo scruposa. Concharum testis, petris & Fucis innascitur.

- C. Muscus pyxioides sive pyxidatus *Ger. Park. J. B.* terrestris ramosus 13, sive pyxiodes terrestris *C. B. Cup or Chalice-mosse.* In aridioribus.

† Muscus parvus stellaris *Ger. Park. C. B. Small Heath-mosse.* In ericetis humidioribus *Lob.*

- C. Muscus terrestris latioribus foliis major, seu vulgaris. An M. terrestris & hortensis *J. B. ? Common Earth-mosse the greater.*

C. Muscus terrestris vulgaris minor Adianthi aurei capitulis. *Earth-mosse the lesser, with the beads of Goldilocks.* Hic passim provenit, tum in pascuis sterilioribus, tum in sylvis, præcipue ad arborum & fruticum radices; tum etiam non raro in truncis & ramis arborum, iis in partibus ubi humor pluviosus non adeo promptè & citò delabitur. Folia hujus minora sunt magisque cauli appressa quàm ejus quem pro vulgari terrestri habeo. Capitula ex alis foliorum, & caulis lateribus exeunt, non ex summo caule, ut in Polytricho.

- C. Muscus palustris terrestri similis. *Boggy Earth-mosse.* Tum figuræ tum descriptiones Musci terrestris vulgaris apud *Ger. & Park.* melius conveniunt huic plantæ quàm terrestri vulgari nostro. *I never found this but on moist boggy places, especially of grounds given to heath.*

C. Mus-

C. *Muscus aquaticus terrestri vulgari similis, sed major. Water-mosse.* Hic aquis innatat, estque foliis majoribus quàm *Muscus* terrest. vulg. & minùs ramosus. *I have found it in many standing and running waters, as in the Isle of Ely, in Fuen Deu in Pembroke-shire, &c. I take it to be the Fontalis minor lucens of J. Baubine.*

Muscus tubulosus ramosissimus fruticuli specie.
Muscus corallinus sive Corallina montana Ger. emac. apud quem benè describitur. *Muscus corallinus montanus Park.* coralloides sive cornutus montanus C. B. *Coralline-mosse.* Albus est, inque ramulos creberrimos variè sparsus & divisus. In ericetis squalido & spongioso solo crescit: *in Warwick-shire, Stafford-shire, and the North.*

N. *Muscus* omnis astringit & refrigerat. Uusus præcip. in ictero, vomitu, diarrhœâ, dysenteria, abortu præcavendo. *Schrod.*

Myagrum Ger. sativum C. B. sylvestre seu Pseudomyagrum Park. *Myagrum dictum Camelina J. B. Pseudomyagrum, Sefarum Trag. Wild Gold of pleasure.* In arvis inter linum sæpè reperitur. Variant autores in hac planta, alii distinguunt duas species, alii confundunt.

N. Ex hujus semine exprimitur oleum ad lucernas utile, quo & pauperiores in condimentis utuntur.

C. *Myofotis scorpioides arvensis hirsuta Ger. emac. scorpioides hirsuta Park.* *Echium scorpioides arvense C. B. scorpioides solissequum flore minore J. B. Mouse-ear-Scorpion-grass.* In arvis. Flore est communiter cæruleo, rariùs albo.

C. *Myofotis scorpioides minor flosculis luteis Park.*

Park. Echium scorpioides minus flosculis luteis *C. B.* *Small yellow-flower'd Scorpion-grass.* In ficcioribus & arenosis. Hæc specie distincta est à præcedente. Flores quàm illius triplo minores, cùm primò aperiuntur lutei, postea colorem mutant, & in cæruleum transeunt. Vascula seminalia utcunque majora.

C. *Myosotis scorpioides palustris* *Ger. emac.* *scorpioides repens* *Park.* Figura *Park.* eadem est quæ *Ger.* At neque titulus neque descriptio huic plantæ conveniunt. Echium scorpioides palustre *C. B.* Echium scorpioides solisequum aliud flore majore cæruleo & albo *J. B.* *Water-Scorpion-grass.* In rivulis & fossis palustribus.

C. *Myosuros* *J. B.* *Cauda muris* *Ger.* *Holosteum* 9, sive *Holosteum* affinis *Cauda muris* *C. B.* *Holosteum Loniceri*, *Cauda muris* vocatum *Park.* *Mousetail.* In the high-ways between Deptford and Eltham: In the corn-fields by the high-way, leading from Hoginton to Huntington-rode, and in many other places.

C. *Myrrhis sylvestris* seminibus asperis *C. B.* *sylvestris Neapolitana* atque etiam *Anglicana* *Park.* *Cerfolium* 5, sive *Myrrhis* novâ *Æquicolorum Columnæ* *Ger. emac.* *Small Hemlock-herb*, with rough seeds. In aggeribus & muris terrenis, locisque ruderatis.

Myrrhis sylvestris, v. *Cicutaria vulgaris.*

Myrtus Brabantica, v. *Elæagnus Cordi.*

N

C. **N**apus sylvestris *J. B. C. B.* Bunias live Napus sylvestris nostras *Park.* Bunias sylvestris Lobelii *Ger. Wild Narew.* Inter segetes, & in aggeribus fossarum. Est autem (ni multum fallor) Napus sylvestris qui in insula Eliensi seritur ad oleum conficiendum, quique ibi *Rape* dicitur, oleum autem quod inde exprimitur *Rape-oyl.* Rapum sylvestre Lobelii *J. Bauhinus* suspicatur esse Rapis trum vulgare: certè Lobelius adeò brevis est & obscurus, ut nec ipsum satis intellexisse arbitror quid scriberet. Fortè quoniam inaudiverat Cantabrigiensibus *Rape-seed* dictum ex quo oleum conficiunt, imaginatus est sibi, dari Rapum aliquod sylvestre, cujus hoc sit semen.

C. Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo *C. B.* Pseudonarcissus Anglicus *Ger.* Anglicus vulgaris *Park.* Bulbocodium vulgatus *J. B. Wild English Daffodil.* Floret Martio. *I have observed this in many places. In a bushy close on the South-side of Whigwel, a single Farm-house beyond Coton, in the way to Hardwick. In Warwick-shire near Sutton-Cosfeld, towards Middleton, abundantly, and in many other places.*

† Nasturtium montanum tenellis & dissectis foliis filiquosum. *Mountain-cresse, with a finely-cut leaf. Found by Th. Willifell on a broken Mountain, about the mid-way between Settle and Ingleborough. Of this I have as yet seen only some young tender*

tender plants, but neither flower nor seed-vessel, and therefore can say little.

C. Nasturtium aquaticum *Offic.* aquaticum vulgare *Park.* aquat. supinum *C. B.* aquat. sive *Cratevæ Sium* *Ger.* *Sisymbrium Cardamine*, sive *Nasturtium aquatic.* *J. B.* *Water-cresses.*

N. 1. Specificum est contra Scorbutum. Ad calculum valere creditur, urinam ciet, menses educit, hydropicos juvat.

2. Septentrionales in quadrageno veris junio multum in acetariis vorant ad sanguinem purgandum: Matronæ nobiles juscula ex eo conficiunt, ut de Hipposelini & Urticarum foliis tenellis primò erumpentibus in eundem finem.

Nasturtium aquaticum amarum *Park.* & aquat. *Italicum ejusdem.* aquat. 2, sive majus & amarum *C. B.* & aquat. 3, sive aquat. erectum folio longiore *ejusdem.* *Sium Matthioli* & *Itolorum* *Ger.* *Lob.* *Sisymbrium Cardamino* sive *Nasturtium* aquat. flore majore elatius *J. B.* *Butter Cresses.* I have observed this Cresse in boggy and watery places, near Dorking in Surrey, Braintree in Essex, and Middleton in Warwickshire. Quòd *Nasturtium* aquat. 2 & 3 *C. B.* idem facio, in eo *J. Bauhinum* sequor, cui plurimum tribuo.

Nasturtium pratense, v. *Cardamine*; hybernum, v. *Barbarea*; verrucosum, v. *Coronopus Ruel.*

Nepeta vulgaris, v. *Mentha Cattaria.*

Nigellastrum, v. *Pseudomelanthium.*

Nidus avis, v. *Satyrion abortivum.*

C. Nummularia *Ger.* vulgaris *Park.* major lutea *C. B.*

C. B. Num. five Centimorbia *J. B.* Money-wort, or Herb-two-pence. In fossis & pratis humidis.

N. Sicca est & astringens, vulneraria è præcipuis. Usus in pulmonum exulcerationibus, venis ruptis, in fluxu quocunque, diarrhœâ, dysenterîâ, hæmoptoisi, mensibus, &c. Commendatur & in Scorbuto, herniisque omnis generis. *Schrad.*

C. Nummularia minor flore purpurascente *C. B.* *Ger. emac. Park.* Nummularia rubra *J. B.* Small purple-flowered Money-wort. In palustribus.

Nux vesicaria, v. *Staphylodendron*.

C. Nymphaea alba *Ger. J. B.* alba major *C. B.* alba major vulgaris *Park.* Great white Water-Lily. In fluviis. Florem habet plenum.

C. Nymphaea lutea *Ger. J. B.* major lutea *C. B.* *Park.* Nenuphar luteum *Bruss.* The great yellow Water-Lily. Cum priore.

C. Nymphaea lutea minor flore fimbriato *J. B.* lutea 4, five lutea minor flore fimbriato *C. B.* The lesser yellow Water-Lily, with a fringed flower. In many Rivers, especially about the Fens in the Isle of Ely.

C. Nymphaea alba minima *C. B.* alba minima five Morsus ranæ *Park.* minor, five Morsus ranæ *J. B.* Morsus ranæ *Ger.* The least white Water-Lily, or Frog-bit. In aquis pigrioribus.

C. Nymphaea alba minima flore pleno odorato. Double-flower'd sweet Frog-bit. In a ditch by the side of Audrey Cauffey-clofe, by the great wooden Bridge, plentifully.

His addit Lobelius, & ex eo Gerardus, Parkinsonus, aliisque, Nymphæam luteam minorem,

rem, quam juxta amœnissima Thameſis fluens in udis ſcrobibus frequentem ſcribit. Item Nymphæam albam minorem, quam in Anglia viâ quæ Londino Oxonium & Briſtoli- am ducit, ſecus & trans aquas viarum pigriores minûſque profundas reperiri aſſerit. Ego & amici diu utramque fruſtra quæſiimus, tantum abeſt ut ſint frequentes in Anglia, Gratus ero ei qui mihi utramvis oſtenderit.

N. 1. Nymphææ radix, folia, flores, ſemen, in uſu ſunt adverſus fluxus, præcipuè verò gonorrhæam & pollutiones nocturnas; ſeminis acrimoniâ, ſanguinis æſtum & tenuitatem. Extrinſecus sæpe adhibentur folia & flores ad febriles æſtus & vigilias ſopiendas.

2. Multi ab hujus plantæ uſu cavent, eo timore nè iis coeundi tum vires, tum deſiderium minuantur. Conſpertum enim aiunt, uſum ſeminis atque radicis homines reddere ad Venerem valdè frigidos & tardos.

O

Oculus Chriſti, v. Horminum ſylveſtre.
Ocymum Cereale, v. Fegopyrum.

Oenanthe vulgaris, v. Filipendula.

C. Oenanthe aquatica C. B. Filipendula aquatica Ger. aquatica 1, ſeu major Park. Oenanthe ſive Filipendula aquat. J. B. *Water Dropwort*. In pratis humidis, & ad rivulos ubique ferè. Quæ de viribus hujus plantæ traduntur, quod ſc. urinas cieat & arenulas pellat, pro incertis & ſuſpectis habeo.

Oenanthe

Oenanthe cicutæ facie *Lobellii Park.* *Chærephylli* foliis *C. B.* succo viroso, *cicutæ* facie *Lobellio J. B.* *Filipendula Cicutæ* facie *Ger. Hemlock-Dropwort.* Ad rivulos, non in Septentrionalibus duntaxat Angliæ, Westmorlandia sc. & Eboracensi comitatu, sed & in Meridionalibus, Surreiâ, Suffexiâ, &c.

N. 1. Radices hujus plantæ venenosas esse contendit Lobelius, idque ex relatione Septentrionalium quorundam Angliæ populorum. Usos namque in acetariis nonnullos morti proximos factos, alios vertigine tenebrosa nutantes, palantes, attonitos, inque gyrum se versantes vivos.

2. Inexcusabilis est (inquit Johnsonus) quorundam nostris temporibus ignorantia, qui radices hujus herbæ Præconiæ radicem loco cœmunt & divendunt. Quin sibi compertum affirmat, mulierculas rhizotomas & botanopolas Londinenses radices hæc sub nomine *Levisnici aquatici* vendere. An adeo venenatæ sint & malignæ hujus plantæ radices nonnullos dubitare video: Ego ulteriori examini relinquo.

C. *Onobrychis* five *Caput gallinaceum Ger.* vulgaris *Park.* foliis vicæ, fructu echinato major *C. B.* *Medick-Vetchling, or Cockshead.* On *Gogmagog-hills*, and the banks of the *cora-fields* thereabout; and, it's said, on *Salisbury Plains.* Hæc est quam nonnulli apud nos ferunt pro jumentorum pabulo, semine è Gallia petito, sub titulo *Saint foin*, i. e. *Fœni sancti*, maximo suo emolumento. Multam enim ex ejus esu vaccis & cæteris animalibus lactis copiam contingere compertum est; unde *Polygala* & merito

meritò Gesnero dicitur. Præterea solo gaudet sterili & cretaceo aut sicciore, nec Graminis neque frumenti admodum feracis ; & semel satum in multos annos durat.

Ononis, v. Anonis.

C. Ophioglossum Ger. f. B. Ophioglossum sive Lingua serpentina Park. Oph. I, sive vulgatum C. B. Adders tongue. In pratis humidis.

N. Vulnerarium est insigne, tum intus sumptum in potionibus, tum extrinsecus applicatum. Conficitur ex eo oleum, foliis cum oleo olivarum diutius maceratis, ad omnia vulnera & ulcera commendatissimum, nec inferius oleo Hyperici.

Ophrys, v. Bisolium.

Orchis abortiva ruffa, sive nidus avis Park. Satyrion abortivum sive nidus Avis Ger. Orchis abortiva I, sive fusca C. B. Orobanche affinis nidus avis f. B. Misshapen Orchies, or Birds-nest. In sylvis & opacis invenitur in Cantio propè *Maydston*, tum Suffolcia non longè ab *Aldeburgo*.

† *Orchis abortiva 2 sive violacea C. B. nidus avis flore & caule purpureo violaceo colore, an Pseudolimodoron Clusii Ger. emac ? Nidus avis purpurea Park. Orobanche & nido avi affine Pseudolimodoron Austriacum violaceum f. B. Purple-Birds-nest. This was found by Mr. Goodyer, in a field called Marborn, near Habridge in Haliborn, a mile from Alton in Hampshire. These Plants seldom grow many together in the same place.*

† *Orchis arachnitis Ger. Park. serapias 17, sive Araneum referens C. B. The Spider-Orchis. In an old stone-pit-ground, hard by Walcot, a mile from Barneck. Dr. Bowles. Also about Letherhead in Surrey, and Northfleet in Kent.* *Orchis*

Orchis galea & alis ferè cinereis *J. B.* *Cynosorchis latifolia* hiantè cucullo minor *C. B.* *Cynosorchis altera* *Dod.* de floribus, ubi bona habetur descriptio. *Cynosorchis major altera* *Ger.* *latifolia minor* *Par.* *The Man-Orchis.* On the hills by the River Thames, near Cassham-bridge; a mile from Reading; and on several other hills on the other side the water, towards Wallingford.

C. Orchis lilifolius minor *fabuletorum* *Zelandiæ* & *Bataviæ* *J. B.* *Monorchis* 9, sive *Chamæorchis lilifolia* *C. B.* *Chamæorchis latifolia* *Zelandiæ* *Par.* *Dwarf-Orchis of Zealand.* On the watery places of Hinton and Teversham Moors.

C. Orchis morio *mas foliis maculatis* *Par.* *C. B.* *Cynosorchis morio mas* *Ger. emac.* *Orchis major*, tota purpurea, maculoso folio *J. B.* *The Male Fools-stones.* Floret omnium quæ apud nos sponte crescunt prima, circa finem sc. Aprilis: color floris plerumque est purpureus, rarius carneus aut albus.

C. Orchis morio *foemina* *Par.* *morio* 4, sive *foemina* *C. B.* *minor purpurea* & aliorum colorum cum alis virentibus *J. B.* *Cynosorchis morio foemina* *Ger.* *The Female Fools-stones.* Multum variat floris colore, semper tamen reperitur alis virentibus, lineis striatis. In pastuis.

C. Orchis myodes *Ger.* *myodes major an minor* *Par.* *myodes galea* & alis herbidis *J. B.* *Orchis Serapias* XI, sive muscæ corpus referens minor, vel *galea* & alis herbidis *C. B.* *Flie-Orchis.* In a close next to Teversham-moor, and on the banks of the Devils ditch, near Newmarket: at Badingham in Suffolk &c.

Q

C. Orchis

- C. *Orchis palmata* major mas, five *Palma Christi* mas *Parf.* *palmata* non maculata *J. B.* *palmata* I, five *pratensis latifolia* longis calcaribus *C. B.* cur addit longis calcaribus ? *Palma Christi* mas *Ger.* *The great male-banded Orchis, or male-Satyrian-Royal.* In pratis humidis. Magnitudine, spicæ longitudine & colore insigniter variat.
- C. *Orchis palmata* foemina, five *Palma Christi* foemina maculato folio *Parf.* *palmata* speciosiore thyrsi folio maculato *J. B.* *palmata* 3, five *palmata pratensis maculata* *C. B.* *The female-banded-Orchis, or female-Satyrian-Royal.* In pratis & sylvis humidis. Hæc quoque magnitudine, spicæ longitudine, & florum colore non minus variat quam præcedens. *Palma Christi* foemina *Ger.*
- C. *Orchis palmata* rubella cum longis calcaribus rubellis *J. B.* *palmata* minor flore rubro *Parf.* *palmata* V, five *palmata* minor calcaribus oblongis *C. B.* *Serapias* minor nitente flore *Ger.* *Red-banded Orchis, with long spurs.* In pratis frequens. Hæ tres species proximè traditæ, floris colore non rarò variant.
- C. *Orchis palmata* flore viridi *Parf.* *C. B.* *Handed Orchis, with a green flower.* In pascuis, v. *C.C.* Hanc à nonnullis batrachiten dici intelligo, estque, ni fallor, *Serapias batrachites* altera *Ger. emac.*
- C. *Orchis* five *Cynosorchis* minor *Pannonica* *Ger.* *militaris Pannonica* *Parf.* parvis floribus, multis punctis notatis, an *Clusio Orchis Pannonica* quarta *J. B.* ? *Cynosorchis militaris* 6, five *militaris pratensis humilior* *C. B.* *Little purple-flowered Orchis. On Gogmagog-hills, Newmarket and*

and Royston-heaths, Cawsham-hills, by the Thames-side near Reading, plentifully.

- C. Orchis five Cynosorchis purpurea spica congesta pyramidalis. An Orchis parvo flore rubro five phoeniceo *J. B.* ? *militaris media C. B.* ? flore rubro elegantissimo *Clus.* Purple late-flowering Orchis. In pascuis siccioribus & cretaceis. Floret mense Julio, omnium excepta triorchide postrema.

- C. Orchis pusilla odorata *Park.* parva autumnalis lutea *J. B.* odorata moschata, five Monorchis *C. B.* The sweet yellow or musk Orchis. In the Chalk-pit close at Cherry-hinton, and in some pits not far thence about Gogmagog-hills, and on the foresaid Cawsham-hill, plentifully.

Orchis pusilla alba odorata, radice palmata. White-handed Musk-Orchis. This we found on the back of Snowden-hill, by the way leading from Llanberis to Carnarvan.

- C. Orchis Serapias bifolia vel trifolia minor *Park.* hermaphroditica *Ger.* alba calcari oblongo *J. B.* Serapias 3, five alba bifolia minor calcare oblongo *C. B.* Siquis hanc cum Orchide trifolia majore eandem velit, facile assentiamur *C. B.* Butter-fly-Satyrion. In sylvis & dumetis.

- C. Orchis Sphegodes five fucum referens *Park.* fuciflora galea & alis purpurascentibus *J. B.* Serapias 7, five fucum referens major foliolis superioribus candidis & purpurascentibus *C. B.* Orchis five Testiculus vulpinus 1 Sphegodes *Ger.* Common Humble-Bee-Satyrion. In pascuis, Junio mense floret.

- C. Orchis five Testiculus Sphegodes hirsuto flore *J. B.* Serapias 9, five Fucum referens coloris

rubiginoso C.B. *Humble Satyrion*, with green wings. In an old Gravel-pit in the open field near great Shelford in Cambridge-shire. This flowers a month earlier than the precedent.

- C. *Orchis spiralis alba odorata* J. B. *Triorchis* Ger. *Triorchis alba odorata minor & major* Park. C. B. *Triple Ladies-traces*. In pascuis sterilioribus, quamplurimis Angliæ in locis.

N. 1. Radices omnium Satyriorum ad Venerem stimulos addunt segnioribus, si Botanicis fides. Verum aridæ & marcidæ Venerem inhibere dicuntur. Radices tussæ & illitæ inflammationes leniunt, tumores discutiunt, ulcera fluentia purgant sanantque veluti *Aron & Dracunculus major* J. B.

2. Præter hæc à nobis observatas, & alias aliquammultas Orchidum species in Anglia spontaneas reperiri tradunt; v. g. Orchidem *Melittiada*, in *Chalky holes on Bansted-downs in Surrey*. Orchin *myoden* flore coccineo, in *Swans-comb-wood* P. B. *Tragorchin maximam*, near the high-way, between Crayford & Dartsford, in Kent, &c. Consule Pinacem D. Merrett.

- C. *Origanum vulgare spontaneum* J. B. *Anglicum* Ger. *sylvestre*, *Canila bubula* Plinii C. B. *Majorana sylvestris* Park. *English wild Marjoram*. In dumetis, & ad sepes.

N. Absterget & astringit. Usus præcip. in obstructione pulmonum, hepatis ac uteri, & hinc in tussi, asthma, ictero: auget lac, ichorosa excrementa per sudorem expellit. Extrinsecus usu venit crebriore, eoque in balneis uterinis, cephalicis, totius corporis (contra scabiem) Schröd.

- Ornithogalum angustifolium majus* floribus ex albo

albo virescentibus C. B. Asphodelus bulbosus
 Ger. Asphodelus bulbosus Dodonæi, five Ornithogalum spicatum flore virente J. B. *Spike'd Star of Bethlehem, with a greenish flower.* Hanc plantam in Anglia spontaneam nondum vidimus, sed habemus ex relatione Th. Willisell crescere eam in colle quodam tribus cis Bristoliam milliaribus, inter vepres viâ qua inde Bathoniam itur.

C. Ornithopodium minus Ger. *Parl.* C. B. *Small Birds-foot.* In arenosis agris & collibus, variis in locis.

C. Orobanche five Rapum genistæ Ger. *Parl.* Or. flore majore J. B. major, garyophyllum olens C. B. *Broom-Rape.* Ad radices genistæ, interdum & inter segetes.

C. Oxyacantha *Hermolao*, Berberis *Parl.* I, seu dumetorum C. B. Berberis vulgò quæ & Oxyacantha putata J. B. Spina acida five Oxyacantha Ger. *Barberries.* *About Audley-end by the way-side.*

N. 1. Baccæ refrigerant & astringunt, appetitum excitant, ventriculum roborant. Proinde cum Saccharo conditi ussîs sunt frequentissimi in morbis ubi refrigeratione & adstrictione opus est, quales sunt diarrhœa, dysenteria, &c. *Schrad.*

2. Cortex radicum medicamentis adversus îterum admiscetur, non sine successu Ger. *emac.* in lixivio maceratus flavo colore tingit.

C. Oxyacanthus Ger. Oxyacantha vulgaris five Spinus albus C. B. Spina appendix vulgaris *Parl.* Mespilus Apîi foliis sylvestris spinosa five Oxyacantha C. B. *The white-thorn, or Hawthorn-tree.*

N. 1. Quæ de hujus fructûs viribus referunt Tragus & Schwenckf. quòd sc. astringit & fluxus sistit, non probat J. B. neque è contra assentitur Anguillaræ, qui asserit cum fluxus provocare. Verùm tum aqua ejus destillata, tum siccati pulvis calculosis prodesse traditur, magno consensu.

2. Lignum ejus ad tornum expetitur, èstque Buxo secundum. Arbuscula hæc ad vivas sepes utilissima est, tum ob densitatem ramorum & acutissimas spinas, tum etiam quòd frigoris patientissima sit : commodum locum nata, si permittatur, in proceram & justæ magnitudinis arborem adolescet.

P

- P** Alma Christi, v. Orchis palmata.
 Paludapium, v. Apium palustre.
 Panax coloni Ger. v. Sideritis Anglica.
 C. Papaver corniculatum violaceum J. B. Park.
 C. B. cornutum flore violaceo Ger. *Violet-colored-horned-Poppy*. In agro Cantabrigiensi inter segetes, *between Swafham and Burwell*.
 Papaver corniculatum luteum J. B. Park. cornutum flore luteo Ger. corniculatum luteum, ~~æque~~ Diosc. Theoph. sylv. ceratitis Plinio C. B. *Yellow-horned Poppy*. In litoribus maris arenosis.
 C. Papaver rhœas Ger. erraticum rhœas sive sylvestre Park. erraticum rubrum campestre J. B. X, sive erraticum majus, ~~potius~~ Diosc. Theophr. & Plinio C. B. *Red Poppy, Corn-Rose*. Inter segetes. C. Pa-

C. Papaver spontaneum sylvestre *Ger. enac.* 3, si-
ve vulgare cujus capitula foraminibus hiant,
semine incano *à yeuonny C. B. wild Poppy.*

N. 1. Succus papaveris inspissatus Opium
dicitur : est autem succus ille qui sponte ema-
nat vulnere in capite facto ; nam qui è tulo
papavere exprimitur Meconium appellatur.

2. Est autem tum aqua Papaveris destillata,
tum oleum, tum maximè Opium narcoticum
& anodynum, soporem utique conciliat, &
sensum doloris aufert. Hoc efficit non frigi-
ditate sua (siquidem sapor amarus, virolus
odor, inflammabilitas & vis exulcerandi pla-
nè contrarium arguunt) sed qualitate hæc-
enus incomperta. Usus est eximii in diarrhœa,
dysenteria, catarrhis, tussi. Verùm in eo su-
mendo summa cautio adhibenda est.

3. Turcæ, Persæ, alizque gentes Orientales
eo hodie utuntur ad spiritus recreandos, ad-
dendos animos, audaciàmque in bellicis con-
flictibus augendam : inebriat enim non secùs
ac vinum & alii generosi liquores. Usu quo-
tidiano adeò familiare iis factum est, ut inte-
gram drachmam unâ vice innoxie devorant.

4. Scribit Matthiolus gentes Alpinas quæ
Tridentinas valles, Stiriam, superiorémque
Austriam incolunt, semine Papaveris placen-
tulis misto vesci, oleoque expresso in cibis
continùè uti, nec tamen ob id veterinosos fie-
ri, aut diuturniore somno capi. Utcunque
usum ejus sine necessitate nemini inassæcto con-
sulerem. Sistit enim spirituum motum, & in
morbis acutis coctionem impedit, adeoque
materiz peccantis separationem & sanguinis
deurationem.

Papaver spumeum, v. *Behen album*.

Paralysis, v. *Primula veris*.

C. *Parietaria Ger. f. B. vulgaris Park. I; five*
Officinarum & Dioscoridis C. B. Helxine Dod.
Pellitory of the wall. In muris & locis rude-
 ratis.

N. Abstergit & leviter adstringit, refrige-
 ratque. Usus internus rarior est, sunt tamen
 qui ad tussim eam commendant, calculosisque
 & iis qui urinæ difficultate laborant, succum
 ejus utiliter propinari dicunt. Multi hodie
 usus in enematibus ad ventris, uteri & renum
 dolores. Extrinsicus ad tumores, erysipe-
 lata, ambusta, &c. conducit. Ejusdem tussæ
 & impositæ vis magna ad recentia vulnera sa-
 nanda

C. *Paronychia vulgaris Ger. vulgaris Alsines fo-*
lio Park. Bursa pastoris foliis integris, oculis
oblongis 2, five minor loculo oblongo C. B.
pastoria minima oblongis filiquis, five Verna
loculo oblongo f. B. Chickweed-Whitlow-grass.
 Ubique fere in siccioribus. Martio mense
 floret. Hujus plenissima & accurata descriptio,
 cuique vix quicquam addi potest, nisi quod
 caules foliis nudi sint, habetur apud *f. B. tom.*
2. pag. 937.

C. *Paronychia rutaceo folio Ger. foliis incis*
Park. Sedum foliis laciniatis 6, seu trida-
ctylites testorum C. B. Tridactylites testorum
flore albo f. B. In muris testis & siccioribus.
Rue-Whitlow-grass.

N. 1. Herba infusa in cerevisia tenui seu
 leptomera, & per aliquot dies pota, absque ulla
 evacuatione sensibili scrophulis medetur, hu-
 morem noxium absumendo, dolores mitigan-
 do,

do; tumores duros discutiendo; & ulcerosos exiccando. *D. Boyl. de Utilitate Philosoph. nat. ad Medic. p. 103.*

2. *R. Paronychiæ manip. fl. cum farina & ovo in sartagine frigatur, sine oleo tamen aut butryo. Manè sumat ægrotus jejuno ventriculo duabus vicibus. Fluorem album potenter restringit. Scipionis Mercurii La Comara Italicè scripta, lib. 3. cap. II.*

C. *Parthenium Matth. I, sive Matricaria vulgaris C. B. Matricaria Ger. Matricaria vulgò, minus Parthenium J. B. Matricaria vulgaris Park. Feverfew. Locis gaudet ruderatis.*

N. 1. Ad uterinos affectus non parùm confert, ut vel nomen ipsius arguit, decoctum & potum: menses & secundas remorantes, uteri suffocationem, &c.

2. Quæcunque amara possunt utiliter præstat: ventris tineas expellit vel herba ipsa, vel succus ejus expressus, non secus ac *Centaurium* aut *Abinthium*.

C. *Pastinaca latifolia sativa Ger. Park. C. B. sativa latifolia Germanica flore luteo C. B. Common Garden Parsnep. Seritur in agris, & hortis.*

N. 1. Radix multùm nutrit, estque palato gratissima, nonnihil tamen flatulenta: corpus pinguescit, & Veneris incentiva creditur. Incidendi, attenuandi, detergendi, obstructions aperiendi facultatem inesse, odor saporque demonstrant. *J. B.*

2. Qui hyeme colligunt radices, caveant à *Cicuta* vel *Cicentaria*: Dum sum *Montbelgardis* vidi duas familias, in quibus qui decepti edebant pro prædicta *Pastinaca* penè extincti erant;

erant; sed sublevati vomitu, Theriacâ & Saxo-
nico pulvere, itémque purgationibus salvi e-
vaserunt. *J. B.* nec admodum rari sunt hujus-
modi casus.

Pastinaca sylvestris, *v.* *Elaphoboscum* & *Dau-*
cus.

C. *Pastinaca sativa tenuifolia* *Ger. tenuifolia sa-*
tiva lutea *Parq. V.* seu *tenuifolia sativa radice*
lutea vel alba *C. B. sativa sive Carota lutea &*
alba *J. B. Yellow and white-rooted Carrot.* Scri-
tur in agris.

N. *Seminis & herbæ eædem vires quæ* *Dau-*
ci Officinarum. Specificum habetur ad uteri
Suffocationem, *Schrod.* Radices culinariz sunt,
decoctæ tessellatim inciduntur, cumque buty-
ro, pipere & sale conditæ esistantur. Non-
nihil flatulentæ sunt, ventrem tamen emollire
creduntur, & tussi conferre.

C. *Pastinaca sativa atro-rubens* *Ger. emac. sativa*
altera tenuifolia atro-rubens *Parq. 6.* seu *te-*
nuiifolia sativa radice atro-rubente *C. B. sati-*
va, sive Carota rubra *J. B. Red-rooted Carrot.*
Cum priore, sed rariús.

N. *Radix tenuissimè concisa, & in aceto a-*
cerrimo, cum modico aluminis rupei decocta
ad $\frac{1}{2}$ consumptionem, coletur, sinatúrque in-
spissari & exiccari, & fiet massa coloris pur-
purei *pavonæ* *Italis dicti, quæ molendo cum*
aqua gummata soluta dabit atramentum pur-
pureum optimum. *Canepar. de Atramentis.*

C. *Pecten Veneris* *J. B. Scandix vulgaris sive Pe-*
cten Veneris *Parq. Veneris sive Scandix* *Ger.*
Scandix semine rostrato vulgaris *C. B. Venus-*
comb, Shepherds-needle. Inter segetes.

N. *Hujus plantæ vix ullus hodie in medi-*
cina

cina usus. Olim teneram adhuc crudam vel coctam esitabant cum oleo aut butyro. Ventriculum roborare & remorantem urinam provocare dicitur.

C. Pedicularis sive Crista galli lutea *Park. 6*, sive pratensis lutea, vel Crista galli C. B. Crista galli *Ger. galli foemina J. B. Yellow-rattle, or Cocks-cumb.* In pascuis. Duas hujus plantæ species seu varietates in transmarinis circa Genavam observavi; in Anglia nunc duntaxat, nimirum foeminam *J. B.*

C. Pedicularis pratensis rubra vulgaris *Park. V*; sive pratensis purpurea C. B. Pedicularis *Ger. Pedicularis*, quibusdam Crista galli, flore rubro *J. B. Red-Rattle.* In pascuis & ericetis humidioribus.

C. Pedicularis palustris rubra elatior. *Great Red-Rattle, or Lousewort.* Hæc præcedente plus duplo major est & elatior, caulibus firmis, erectis: differt quoque & floris calycibus (quæ in hac subhirsutæ sunt minusque turgidæ quàm in illa) & ipsis etiam seminibus. An pedicularis *Tragi?*

Pentaphyllum incanum repens *Alpinum Park.* Quinquefolium minus repens *Alpinum aureum C. B. minus flore aureo Ger. emac. Alpinum splendens flore aureo J. B. Small golden-flower'd Cinquefoil.* Attulit ad nos Th. Willifellus Pentaphylli genus parvum in pascuis circa *Kippax* agri Eboracensis vicum 3. m. Pontefractio versus Septentrionem distantem, huic quantum ex sicca conjicere licuit bene respondens.

C. Pentaphyllum rubrum palustre *Ger. Pentaph. vel potius Heptaphyllum flore rubro J. B. Quinquefolium erectum 6, sive palustre rubrum*

brum *C. B. Purple-Marsh-Cinquefoil. It groweth on boggy grounds in many places of England. In Cambridge-shire on the boggy ground beyond Gamlingay, near Sir Rog. Burgoyne Park.*

Pentaphyllum erectum foliis profundè sectis, sub-
rus argenteis, flore luteo *J. B. rectum minus Park. Quinquefolium erectum I, five erectum folio argenteo C. B. Quinquefolium Tormentillæ facie Ger. Tormentil Cinquefoil. In arenosis aut glareosis pascuis, sed rariùs; nonnunquam etiam in muris.*

C. Pentaphyllum vulgatissimum Park. Pent. five Quinquefolium vulgare repens J. B. Quinquefolium vulgare Ger. luteo flore I, five majus repens C. B. Common Cinquefoil, or five-leaved grass.

N. Vulnerarium est & astringens; sistit fluxus alvi & hæmorrhoidum nariumque hæmorrhagiam. Utilis est in expuitione sanguinis & tussi. Commendatur etiam ad paralyfin, phthisin, arthritidem, icterum. Prodesse dicitur & in calculo & erosione renum, in hernia & febribus. Extrinsecus in oculis inflammatis [succus instillatus] in oris putredine, laxitate dentium: abstergit etiam ulcera maligna. *Sebrød. Præcipuè notanda est vis ejus adstrictoria, quâ mediante agit quicquid agit.*

2. Pulvis radice drachmæ unius pondere sumptus paulò ante paroxysmum in febribus intermittentibus, præsertim tertiana, insigne febrifugum est. *D. Needham ex relatione D. Ballard.*

C. Peplus five Esula rotunda C. B. Ger. J. B. Esula rotunda five Peplus Park. Petty Spruce.
In

In agris pinguioribus, & hortis inter olera:
Peplus *J. B. Ger. Park.* *maritima* folio obtuso *C.*
B. Small Purple-Sea-Spurge. In arenoso maris
 litore inter *Pensans* & *Marketjen* copiosè in Cor-
 nubia : nec ullibi usquam in Anglia obser-
 vasse mihi. Seriùs germinat, nimirum circa
 Solstitium æstivum. Hæ duæ plantæ sunt è
Tithymalorum genere, cum quibus etiam vi-
 ribus conveniunt.

C. *Percepier* Anglorum *Lob. Ger. emac.* Anglo-
 rum quibusdam *J. B. Polygonum Selinoides*
Park. *Chærophyllo* 3, sive *Chærophyllo* non-
 nihil similis *C. B. Miror* quid *C. Bauhino* in
 mentem venerit, ut hanc plantulam ad *Chæ-*
rophyllo referret, cum quo nihil habet affi-
 nitatis ? *Alchimilla montana minima Col.*
Parsley-piert. Inter segetes, & in solo restibili
 steriliore.

N. Vehementer & repentiùr urinas ciet ; &
 calculam comminuit. Crudum estur ut olus,
 tum muriâ conditum asservatur ; & ex eo a-
 qua stillatitia magno usu elicitur.

C. *Perfoliata vulgaris* *Ger. Park.* vulgarissima
 sive arvensis *C. B. Perfoliata simpliciter dicta*
vulgaris annua J. B. Common Throat-wax. In-
 ter segetes, sed rariùs.

N. Inter eas numeratur quibus solidandi ac
 ferruminandi vis inest. Usus præcip. in vul-
 neribus recentibus, enterocelis [imprimis
 umbilici] tumidis artubus, strumis, sive in-
 trinsecus sive extrinsecus adhibere volupe *Er.*
Schrad.

Perforata, v. Hypericum.

Periclymenum *Ger. I.* seu non *perfoliatum* Ger-
 manicum *C. B. Per. sive Caprifolium* vulgare
Park.

Parl. Pericl. plurimis, five Caprifolium non perfoliatum *J. B. Wood-bind, Honey-suckle.* In sylvis & sepibus.

N. Vehementer calefacit & desiccatur: Diureticum validum ac spleneticum est. Usus præcip. in asthmate & tussi. Exiccare ipsum tradunt ulcera humida & sordida, sanare impetigines & alias cutis foeditates, lienem absumere, difficultati spirandi conferre, partus celeritatem facere, calculos pellere, &c. In usu sunt aqua ejus destillata & succus expressus. Folia quoque in gargarismis frequenter usurpantur.

C. *Perficaria maculosa Ger. mitis J. B. vulgaris mitis seu maculosa Parl. mitis maculosa & non maculosa C. B. Dead or spotted Arsmart.* Ad rivulos. Folia maculâ nigrâ sæpius notantur, aliquando eâ carent. Flores spicati spicis brevioribus, densioribus & habitioribus quàm sequentis, plerunque dilutè rubent, interdum albicant.

C. *Perficaria acris five Hydropiper J. B. vulgaris acris five minor Parl. urens, seu Hydropiper C. B. Hydropiper Ger. Arsmart.* Ad rivulos & fossas.

N. 1. Facultatem habet calidam & siccam. Usus præcip. extrinsecus in vulneribus, tumoribus induratis, ulceribus inveteratis, &c.

2. Aqua hujus stillatitia efficax est ad minuendum calculum etiam vesicæ, experimento cujusdam nobilis nostratis, qui quotannis in usum pauperum magnam ejus quantitatem destillare solebat. *D. Boyl. De Utilitate Philosoph. nat. part 2. pag. 69.*

C. *Perficaria pusilla repens Ger. emac. Parl. 4, five minor*

minor C. B. *Small creeping Arsmart.* In pratis humidis & aquosis.

Perficaria filiquosa Ger. Noli me tangere *J. B.* Mercurialis sylvestris Noli me tangere dicta, five *Perficaria filiquosa* *Park.* Balsamina 3, i. e. lutea, five Noli me tangere C. B. *Coddled Arsmart, Quick in hand, Touch me not. By the side of Vinander-mear in Westmevland, not far from Amble-side; and in the place mentioned in P. B.*

N. Miram ejus vim in cienda urina quomodo sumptæ pluribus experimentis Gesnerus confirmat. Aqua destillata in hac parte adeo efficax est, ut si copiosius sumatur vel Diabetem inducat. V. *J. Baub.* in hac planta tom. 2. p. 908. Cuti imposita *possitares*, quod & aliis pluribus diureticis commune est. Facultate fertur perniciosâ, atque inter deleteria habenda est. *Dod.*

Pes asperinus, v. Atriplex sylvestris.

Pes cati, v. Gnaphalium montanum album.

Pes columbinus, v. Geranium columbinum.

C. *Petasites* Ger. vulgaris *Park.* major & vulgaris C. B. vulgaris rubens rotundiore folio *J. B.* *Butter-bur, Pestilent-wort.* In aquosis.

N. Amara est. Pestilentialis radix dicitur, quia experientiâ comprobatum est mirifice eam conferre pestilentialibus febribus, quod sudorem vehementer moveat. Radices cortice exutas aceto indunt quoad viribus imbutum fuerit, exque illo cum Rutæ succo & Theriaca propinant. Commendatur etiam in li-
pothymia uterina, spiritus difficultate, tussi, asthma, &c. Extrinsecus ad bubones & ulcera maligna.

Peucedanum Ger. Germanicum C. B. minus Germanicum

manicum *J. B.* vulgare *Par.* *Hogs Fennel, Salt-pur-wort, Hare-strong.* In the Marsh-ditches near Shoreham in *Sussex*; and the River Thames in many places.

N. Plurimas huic plantæ vires attribunt Veteres, quos consulat qui velit. Expectorat mucilaginem tartaream, bilémque educit. Usus præcip. in affectibus pectoris, tussi, inflammationibus; in obstructione hepatis, lienis, renum. Ciet urinam, & calculosis prodesse creditur. Extrinsecus in hemicrania aliisque generibus cephalalgie à catarrhis ortam ducentibus, in tumoribus renitentibus, ulceribus inveteratis mundificandis, &c. *Schrod.*

Peucedanum minus Par. *C. B.* *pumilum Ger.* *Peucedani* facie pusilla, planta *Lob.* *Selinum montanum* *pumilum Clusii*, foliis fœniculi aut *Peucedani*, flore albo, semine *Selini J. B.* quamvis ipse vix se à *C. Bauhino* adduci posse ait, ut credat *Selinum montanum Clusii* esse idem cum *Peucedani* facie pusilla planta *Lob.* Quod si in loco à *Lob.* memorato plantam ipsam cum nobis crescentem vidisset, proculdubio in *C. Bauhini* sententiam lubens concessisset. *Rock-Pasley, or Dwarfs-Hogs-Fennel. On St. Vincents Rock near Bristol.*

Phalaris pratensis, v. Gramen tremulum.

Phoenix, v. Lolium rubrum. Phu, v. Valeriana.

C. Phyllitis Ger. *Phyllitis*, sive *Lingua cervina vulgi J. B.* *Phyllitis*, sive *Lingua cervina vulgaris Par.* *Phyllitis I.* *Lingua cervina Officinarum C. B.* In umbrosis saxosis. *Harts tongue.* In *Cantabrigiensi comitatu* rara, nec alijs

alibi nobis observata quàm in muris templi Hintoniensis.

N. 1. Ufus præcip. in liene tumido ; fluxu alvi, expuitione sanguinis. Extrinsecus mundificat vulnera ac ulcera. *Schrad.*

2. Pulvis herbæ in umbra exiccatæ, in pal-
pitatione cordis, in suffocatione uterina, in
motibus convulsivis mira præstat, si in cere-
visia tenui aut Zythogalo seu liquore posseti
modica ejus quantitas propinetur : prout in-
numeris ferè experimentis nobis constat. Quæ
ejus qualitas, quantum scimus, hætenus lite-
ris prodita non est.

Phyllitis multifida *Ger.* polyschides *J. B.* laci-
niata *Park.* 2, seu Lingua cervina multifido
folio *C. B.* *Jagged or finger'd Harts-tongue.* Ad
latera montis *Ingleborough.* Est quidam lasci-
vientis naturæ lusus, nec à priore specificè di-
stinctus.

C. Pilosella repens *Ger.* minor vulgaris repens
Park. majori flore, sive vulgaris repens *J. B.*
major repens hirsuta *C. B.* *Common creeping*
Mouse-ear.

N. 1. Astringit vehementer & siccat ; Ster-
nutatoria est & vulneraria : Dysenteriam, alvæ
uterique fluxus sistit, bilem æstuantem sedat,
hernias curat. Sunt & qui ad Regium mor-
bum & ad incipientem hydropem commen-
dant. Additur utiliter tum in potionibus vul-
nerariis, tum in emplastris & unguentis ; vi e-
tiam est præsentissimâ ad calculum.

2. Succus decoctumve aciem ferri vel cha-
lybis sæpè mersam indurare creditur.

3. Ovium gregibus noxia censetur ob ad-
strictoriam facultatem.

R

C. Pilo-

C. *Pilosella filiquata* major & minor *Thal.* *Bursa pastoris* sive *Pilosella filiquosa* *J. B.* *Bursa pastoris similis filiquosa* major & minor *C. B.* non enim specie sed magnitudine tantum differunt. *Paronychia* major *Park.* *Codded Mouse-ear.* In arenosis. Vere floret.

C. *Pimpinella sylvestris* *Ger.* major vulgaris *Park.* 6, sive sanguisorba major *C. B.* sanguisorba major flore spadiceo *J. B.* *Great Burnet.* In humidis pratis & palustribus.

C. *Pimpinella vulgaris* sive minor *Park.* hortensis *Ger.* 7, sive sanguisorba minor hirsuta, & 8, sive minor lævis *C. B.* *Sanguisorba minor* *J. B.* *Small Burnet.* In montosis pratis & pascuis.

N. Quæ de hujus viribus traduntur, ad duo capita reduci possunt. 1. Quod sit cordialis & Alexipharmaca, Hinc in vinum injicitur ad cor exhilarandum; præservat à peste & morbis contagiosis. 2. Quod sit astringens, Hinc usus ejus in profluvio mensium eximius, in fluxu alvi, hæmorrhagia quacunque, in vulneribus & ulceribus siccandis, glutinandis & sanandis.

C. *Pimpinella saxifraga hircina* major *Park.* *saxifraga* *Ger.* *saxifraga* major umbellâ candidâ *C. B.* *Saxifraga hircina* major *J. B.* *Great Burnet-Saxifrage.* In sylvis. In hac planta aliisque nonnullis verum deprehendi quod observavit Lobelius. Nimirum, quod quæ in jugis montium calidarum regionum proveniunt eadem in opacis, sylvis, sylvosis & dumetis regionum Septentrionalium exeant. Hanc enim plantam in altis montibus propè Genèvam inveni copiosam.

C. Pim-

C. Pimpinella saxifraga minor foliis Sanguisorbæ. Saxifragia hircina minor foliis sanguisorbæ *J. B. The lesser round-leaved Burnet-Saxifrage.* In pratis & pascuis siccioribus. Hæc à sequenti foliis rotundioribus & Pimpinellæ Sanguisorbæ minoris æmulis distinguitur. C. Bauhino Pimpinella saxifraga major altera, & Parkinsono P. saxifraga major nostras dicta videtur, præter rationem, cum nihilo major sit saxifraga minore.

C. Pimpinella saxifraga minor C. B. saxifraga hircina minor *Park.* an saxifraga minor nostras *ejusdem* ? Saxifragia hircina minima, Pimpinella crispa *Tragi J. B. Bipinella, sive saxifraga minor Ger. emac. Small Burnet-Saxifrage.* In montosis & pascuis siccioribus.

N. Plurimæ huic virtutes assignantur. Abstergit, sudorifica est, lithonriptica, vulneraria, &c. Usus præcip. in præcavendis ac curandis venenis & morbis contagiosis; in referendis obstructionibus hepatis, renum, pulmonum, mensium: in arenâ, calculo ac stranguria: in colicis doloribus; tussi, asthmate, peripneumonia; in cruditate ac imbecillitate Ventriculi; in lue Venerea. Est etiam Antidotus argenti vivi. Extrinsecus valet in maculis faciei extergendis; in odontalgia; augeret lac, maturat bubones cancrósosque tumores, &c. *Schrod.* Radix omnium gustus est acris & fervidi.

C. Pinguicula Gesneri *J. B. Ping. sive Sanicula Eboracensis Park. Ger. Sanicula montana flore calcari donato C. B. Butterwort, or Tox-shire-Sanicle.* In locis humidis, uliginosis & palustribus præcipuè montanis.

R 2

N. Vulg.

N. Vulnere recentia & plagas curant folia trita & imposita ; ejusque succo pingui & butyroso tumores & fissuras in vaccarum uberibus rustici sanant. Cambro-britanni (teste Parkinsono) ex ea syrupum conficiunt quo se ipsos purgant.

Pinguicula flore minore carneo. *Butterwort, with a small flesh-coloured flower.* Folia huic circa margines reflexa & veluti revoluta, pellucida ferè & venis rubentibus striata. Flores quàm in vulgari multò minores, pallidiores & ad incarnatum colorem dictum accedentes. In Cornubia locis palustribus observavi, circa *Kilhamton* v. g. & alibi.

C. Pisum arvense C. B. minus Ger. *Pisa arvensia f. B. Field-Pease.* Tres apud nos Pisorum species in agris vulgò seruntur. 1. Pisum parvum flore & semine albis, *Common white Pease.* 2. Pisum flore roseo semine subnigro aut fusco, *Common gray Pease.* 3. Pisum flore roseo semine variegato, *Maple Pease.* Plurimæ aliæ seu species seu varietates in hortis seruntur, quas omitto, ut nuper admissas & nondum familiares factas. Pisa flatulenta sunt, minùs tamen quàm Fabæ : abstergent quoque & ventrem laxant.

C. Pisum aliud maritimum Britannicum Park. marinum Ger. pag. 1250. *English Sea-pease. On the stone-baich between Orford and Aldburgh in Suffolk, abundantly ; this baich the inhabitants call the Shingle.* Occurrit & alibi in maris litore arenoso aut saxoso, v. g. non procul ab oppido *Hastings* in Suffexia. Duas esse apud nos Pisi marini species, Parkinsono neutiquam concesserim.

Refert

Refert *Gesnerus* lib. de *Aquatil.* 4. pag. 236.
ex epistolis *D. Caii*, & post eum *J. Stow* in
Chronico suo, In magna annonæ caritate,
quæ contigit Anno 1555, litoris Aldeburgici
& Orfordiensis accolæ tenuioris conditionis
homines Pisis hisce se suosque sustentasse. Quæ
[verba sunt *Gesneri*] saxi infidentia (mira-
bile dictu) nullâ terrâ circumfusa, autumnali
tempore sponte nata sunt, adeo magnâ copiâ,
ut sufficerent vel millibus hominum. Quod
Pisa hæc miraculo quodam ad sublevandam
inediam tunc primùm enata sint, mihi vix
persuaserint: quod solito copiosior fuerit eo
anno eorum proventus non abnuerim. Pro-
culdubio tam hic quàm alibi locis similibus
multis antea seculis extiterunt, quamvis in u-
sum non fuerint recepta, & certè nisi urgente
fame & in melioris alimenti inopia, nemo iis
libenter vesceretur, cum etiamnum ab homi-
nibus sint neglecta quamvis ubertim quotannis
proveniant. Camdenus autem noster aliisque
a scopo nimium aberrant, cum Pisa hæc se-
minibus è naufragiorum reliquiis in litus fortè
fortunâ vi tempestatis aut æstu maris ejectis
tunc temporis orta suspicantur, cum sint radi-
cibus prælongis perpetuis, fructu minore, &
ut verbo absolvam, tota facie à Pisis sativis
cujuscunque generis diversa.

C. *Plantago aquatica* *J. B.* aquat. latifolia *C.*
B. aquat. major *Ger. Park. Great Water-Plan-*
tain. In & juxta aquas ubique ferè.

C. *Plantago aquatica minor* *Park.* aquat. humi-
lis *Ger.* aquat. humilis angustifolia *J. B.* a-
quat. 2. five aquat. angustifolia *C. B. Dwarf-*
Water-Plantain. Cum priore.

Plantago aquatica minor stellata Ger. *emar. a-*
quat. stellata C. B. *aquat. minor muricata*
Park. *Damasonium stellatum* Dalechampii
J. B. Star-headed Water-Plantain. In aquis stag-
 nantibus, sed rariús.

N. Refrigerare & siccare dicitur. Schwenck-
 feldius procidentiam ani curare, rubentem
 podagram, capitis dolorem à causa calida mul-
 cere, cruento sputo urinæque mederi tradit.
 Summum secretum & expertissimum quo subi-
 tò lac in mammillis consumatur esse, ait Ti-
 moth. Roslin succum hujus Plantaginis illis
 applicatum.

C. *Plantaginella palustris* C. B. *Plantago aquat.*
minima Clusii Park. *The smallest Water-Plantain.*
 In piscinis exiccatis aliisque locis ubi per hy-
 emem aquæ stagnarant.

C. *Plantago latifolia vulgaris Park.* *latifolia si-*
nuata C. B. *latifolia* Ger. *major folio glabro*
non laciniato ut plurimum, J. B. Great Plan-
tain or Waybread.

C. *Plantago major incana Park.* *incana* Ger. *la-*
tifolia incana C. B. *major hirsuta*, media à
 nonnullis cognominata *J. B. Hoary Plantain, or*
Lambs tongue.

Plantago major paniculâ sparsâ J. B. latifolia 6,
sive spicâ multiplici sparsâ C. B. *latifolia spi-*
ralis Park. *Plantago paniculis sparsis* Ger. *e-*
mar. Besome-Plantain, or Plantain with spike
tuffs. Found by Doctor Johnson in the Isle of Than-
et, and by Th. Willifell at Reculver there.

C. *Plantago quinquenervia* Ger. *quinquenervia*
major Park. *lanceolata J. B. angustifolia L,*
sive major angustifolia C. B. *Ribwort, Ribwort-*
Plantain.

N. Vul-

N. Vulneraria est herba : Usus præcip. in fluxionibus cujusunque generis , v. g. alvi, expuitione sanguinolenta, gonorrhœâ, mictione involuntaria, mensium profluvio, &c. Extrinsecus in mundandis consolidandisque vulneribus & ulceribus. *Schrod.*

2. R. radicum symphyti majoris recentium uncias sex , foliorum Plantaginis manipulos 12. Horum succo expresso una cum radicibus prædictis sufficienti quantitate Sacchari exceptis, & in mortario lapideo aut ligneo contusis fiat electuarium. Adversus vomitum aut expuitionem sanguinis nullum certius & præsentius remedium. *D. Boyl. De Utilit. Philosoph. nat. part. 2. pag. 150.*

3. Succus Plantaginis vel merus , vel cum succo Limonum mixtus, insigne est diureticum. *D. Needham.*

Plantago marina Ger. marina vulgaris Park. Coronopus maritima nostras J. B. 3, sive maritima major C. B. Ordinary Sea-Plantain. In palustribus maritimis ubique. At in Episcopatu Dunelmensi & Cornubia etiam procul à mari copiosè provenit. Magnitudine insigniter, ut meritò diversas suspiceris esse plantas.

C. *Polygala minor Park. Polyg. 2, 3, 4, & 5 Ger. 2, sive vulgaris C. B. Polygalon multis J. B. Milkwort.* In pratis & pascuis, maximè montosis. Vix alia planta plus ludit floris colore, alias enim cæruleum , alias carneum, alias album, & interdum etiam variegatum obtinet.

N. Si manipulus ejus per noctem in vino, maceretur , idque bibatur, bilem per alvum mirè dejicit, nullo periculo ; experientis Gesneri.

R 4

† Poly-

† Polygonatum floribus ex singularibus pediculis
J. B. 4, sive latifolium flore majore odore *C. B.* majus flore majore *Park.* latifolium 2 *Clusii Ger. Sweet-smelling Solomon-seal.* Attulit ad nos *Th. Willifellus* in monte *Ingleborough* à se collectum.

† Polygonatum *Ger.* vulgare *Park.* latifolium vulgare *C. B.* Polygonatum, vulgò Sigillum Solomonis *J. B. Solomons-seal.* In sylvis quibusdam in Occidentalibus Angliæ provinciis. *In a field adjoyning to the Wash at Newberry, belonging to Mr. Gyles now Mayor, and in several other places of Bark-shires Mr. Horsnell.*

N. Vulnerarium est & astringens, fluxiones quascunque sistit; ossa fracta consolidat. Radix in vino decocta & pota mira præstat in contusionibus & fracturis ossium, in herniis, &c. Extrinsecus faciei maculas abstergit, cutim dealbat, &c. Baccæ pituitam mucilaginosam per vomitum ac secessum educunt. Dosis *n. 14. aut 15. Schrad.*

C. Polygonum Germanicum vel *Knawell* Germanorum *Park.* tertium *Dodonæi*, siue tenuifolium *J. B.* angustissimo & acuto vel gramineo folio minus repens *C. B.* *Selinoides*, sive *Knawell* *Ger. German Knot-grass, or Knawell.* In agris arenosis & sterilioribus.

Polygonum serpyllifolium verticillatum. Polygonum parvum flore albo verticillato *J. B.* *Verticillate Knot-grass, with Thyme-leaves.* In humidioribus pascuis & palustribus udis circa *Pensans*, & alibi versus extremum Cornubiæ angulum.

Polygonum maritimum *J. B.* marinum maximum *Ger. emac.* marinum majus *Park.* majus *V.* sive mari-

maritimum latifolium *C. B. Sea-Knot-grass*. In arenosis maris litoribus, v. g. propè oppidum *Pensans* in Cornubia, & alibi.

- C. Polygonum mas* vulgare *Ger. mas* vulgare majus *Park. latifolium C. B. Polygonum* sive *Centinodia J. B. Common Knot-grass*. Passim in arvis, & juxta semitas.

N. Siccat & astringit, vulneraria est. *U-* sus præcip. in sistendis fluxibus quibuscunque, diarrhoea, dysenteria, fluxu uterino, vomitu, hæmorrhagia narium. Extrinsecus prodest in vulneribus, ulceribus, inflammationibus oculorum, &c. *Schrad.*

- C. Polypodium J. B. Ger. vulgare C. B. Park. Polypody*. In muris antiquis, aggeribus terrenis, arborum truncis, & ad earum radices.

N. Est è purgantium numero. Educit autem bilem adustam & pituitam lentam. Sed quia segniter purgat, plerumque in decoctis & infusionibus, raro in aliis formis adhibetur. *Schrad.* Polypodio quercino summa auctoritas.

- C. Populus alba Park. Ger. alba, Aëx Theophrasti J. B. alba quæ Aëx ab albedine dicitur, majoribus foliis C. B. The white Poplar*. In agro Cantabrigiensi & alibi frequens.

Populus alba foliis minoribus Ger. Park. C. B. The smaller-leaved Poplar, or Aële-tree. Hæc quoniam celerrimè crescit, in honore esse cœpit.

N. *Populus alba* humo tenus secta usque ad radicem, & aqua calida in qua fermentum dissolutum perfusa, fungos copiosos intra quadriduum edet, esui quoque gratissimos. *Marth. in Diosc. lib. 1. cap. 93.*

C. Populus

C. *Populus Libyca* Ger. *Par.* *Libyca* Plinii
καρπία Theophrasti *f. B.* *tremula* C.B. *The Asp,*
or Aspen-tree. In sylvis.

C. *Populus nigra* Ger. *Par.* *C. B. nigra* sive
Αἰγυπία Dioscoridis & Theophrasti *f. B.* *The*
black Poplar. Ad fluviorum ripas, & in aquosis.

N. 1. Cortex Populi (albæ præcipuè) ad-
hibetur in dolore ischiadico intus & extra, in
stranguria, in ambustis. Oculi seu gemmæ
Populi nigræ adhiberi solent à sexu muliebri
ad capillos ornandos & promovendos. Pro-
sunt itidem ad dolores sedandos. *Schrod.*

2. Succus in foraminibus Populi collectus,
verruccas & impetigines sanare creditur.

3. Unguentum Populeon refrigerat & som-
num conciliat.

Portulaca marina, v. *Halimus*, v. *aquatica*, v.
Alfina rotundifolia.

C. *Potamogeton angustifolium* Ger. 2, sive Sa-
licis folio *f. B.* *Potamog.* seu *Fontalis Per-*
ficariæ foliis f. B. *Fontalis major longifolia*
Par. *Narrow-leaved Pondweed.* Hujus folia,
cùm extra aquas crescit, maculâ nigrâ notan-
tur ut *Pericariæ*, & reverà ad idem cum *Per-*
ficaria genus pertinet. Gustu est subacido.

N. Cùm hæc planta non rarò extra aquas
crescat, foliâque tunc obtineat hirsuta, aspera
& *Pericariæ* in modum maculosa, non sine
ratione suspicamur eam pro diversa specie à
nonnullis Botanicis habitam, & sub *Pericari-*
æ titulo propositam esse. v. g. *Catalogo Altorf.*
Pericariæ acidæ peculiaris. *Lugd. Bat.* *Pericari-*
æ hirsutæ radice perenni. An D. *Merrett* in
Pin. *Pericariæ longissimo & angusto folio,* aut
Pericariæ foliis Salicinis.

C. Po-

- C. Potamogeton rotundifolium C. B. rotundiorifolio *J. B. latifolium Ger. Fontalis major latifolia vulgaris Park. Broad-leaved Pondweed.* In aquis stagnantibus & piscinis.
- C. Potamogeton longis acutis foliis *Ger. emac.* An Potamog. foliis angustis splendentibus C. B. ? Fontalis lucens major *J. B. Long-leaved pellucid Pondweed.* Hæc species plerunque aquis immersa est. Folia minime sunt serrata, proinde in Catalogo Cantabr. Lapathum fluitans longo serrato folio *J. B. male denominavimus.*
- C. Potamogeton perfoliatum P. B. tertia Dodonxi *Ger. emac.* altera Dodonxi *J. B. 43* si-ve foliis latis splendentibus C. B. *Small or perfoliate Pondweed.* In aquis.
- C. Potamogeton gramineum ramosum C. B. *J. B. Park. Millefolium tenuifolium Ger. emac.* quoad iconem, quæ nostræ plantæ accurate respondet. *Fennel-leaved Pondweed. In Cambridge-River in many places.*
- C. Potamogeton ramosum caule compresso, folio Graminis canini. *Small branched Pondweed, with a flat stalk. In Cambridge and many other Rivers. v. C. C.*
- C. Potamogeton pusillum gramineo folio, caule rotundo C. C. *Small grass-leaved Pondweed.* In rivis & fossis palustribus.
- Potamogeton pusillum gramineo folio maritimum. *Sea-Pondweed, with grassie leaves. This grows in the ditches of water in the salt-marshes, into which the water flows every Tide. About Maldon in Essex I first observed it.*
- C. Potamogeto affine Gramen aquaticum C. C. *Water-grass, with small crooked cods.* In aquis stagnantibus. N. Po-

N. *Poramogeiton Officinis ignota est, quæque de ejus viribus ex antiquis traduntur, incerta sunt. Quòd refrigeret & astringat similiter Polygonò tradit Galenus, cui & nos faciliè assentimur.*

Potentilla, *v.* Argentina.

Prassium, *v.* Marrubium album.

C. *Primula veris major Ger. veris odorata flore luteo simplici J. B. Verbasculum pratense odoratum C. B. Paigles or Cowslips.* In pascuis ubique Aprili floret.

C. *Primula pratensis inodora lutea Ger. veris caulifera pallido flore inodoro aut vix odore J. B. Verbasculum pratense aut sylvaticum inodorum C. B. Great Cowslips, or Oxslips.* In sylvis & sepibus. Aliquanto seriùs floret.

C. *Primula veris vulgaris Park. veris minor Ger. veris, floribus ex singularibus pediculis, majoribus simplicibus J. B. Verbasculum sylvarum majus singulari flore C. B. Common Primrose.* In sylvis, & ad sepes ubique.

Primula veris flore rubro Ger. veris minor purpurea J. B. Paralysis minor flore rubro Park. Verbasculum umbellatum Alpinum minus C. B. Birds-eye. In the mountainous meadows in the West-riding of York-shire, and in Westmorland.

N. 1. Folia & flores gustu non ingrato in olerè, placentulis & acetariis sumuntur, sùntque admodum utilia capiti & nervoso generi. Adhibentur & in Apoplexia, Paralysis, & articularum doloribus.

2. Florum succus maculas rogâsque faciei & alia cutis vitia (ut perhibent) mirificè deterget. Aqua florum & conserva anodynæ sunt & hypnoticæ.

3. De-

3. Decoctum radicum *Primulæ* vulg. in Zythogalo alióve idoneo vehiculo sumptum, singulare est & præstantissimum remedium ad vertiginem. *D. Hulfe.*

4. Succus foliorum & florum expressus, cum pari quantitate lactis è vacca rubra, naribus frequenter haustus Cephalalgiam inveteratam perfectè curavit, cum alia medicamenta nequicquam tentata fuissent. Hujus mentionem & ad hunc affectum leniendum commendationem, in *horto sanitatis Langhami* bis factam invenio. *D. Hulfe.*

C. *Prunella* Ger. vulgaris *Par.* flore minore vulgaris *J. B.* *Brunella* major folio non dissecto *C. B.* *Common Self-heal.* Variat floris colore cæruleo, carneo, albo. In pascuis, & ad semitas ubique.

N. Usus præcip. in vulneribus, imprimis Pulmonum, in sanguine coagulato. Extrinsecus in vulneribus, & creberrimè in Angina aliisque affectibus oris ac faucium (in gargarism.) *Schrod.* Extinguit ardorem faucium ac gutturis, quem Germani *Die Breune* vocant, unde & *Brunellæ* nomen obtinuit.

C. *Prunus sylvestris* *C. B.* Ger. *Par.* *J. B.* *Acacia Germanica* *Schrod.* & aliorum. *The Sloe-tree, or Black-thorn.* In sepibus.

N. Folia, fructus, cortices refrigerant, exiccant & astringunt: Unde usus eorum in hæmorrhagia narium, in profluviiis alvi, uteri, &c. frequens.

C. *Pseudomelanthium* Ger. *J. B.* *Lychnis segetum* major *C. B.* *Lychnoides segetum*, sive *Nigellastrum* *Par.* *Cockle.* Inter segetes.

N. Quidam Lolij facultates huic herbæ tribuunt,

tribuunt, & hinc mirificè eam in sanandis im-
petiginibus aliisque Scabiei generibus com-
mendant : item vulneribus glutinandis ac fi-
stulis curandis, compescendoque sanguine, ejus
esse usum tradunt. *Fuchsius* apud *J. B.* Ve-
rùm hæc incerta & conjecturis plena.

C. Ptarmica *Ger.* vulgaris *Park.* vulgaris folio
longo ferrato, flore albo *J. B.* *Dracunculus* 2,
five pratensis ferrato folio *C. B.* *Snee-mont,*
Bissard Pellitory. In pratis udis & palustribus.

C. Pulegium *J. B.* vulgare *Park.* regium *Ger.*
latifolium *C. B.* *Penny-Royal, or Pudding-grass.*
In locis ubi per hyemem aquæ stagnarant, non
rarò & in ipsis aquis.

N. Partium est tenuium, acris & subamara.
Ufus præcip. in mensibus ciendis, fluore albo,
fœtu ejiciendo. Confert hepaticis ac pulmo-
niacis, nauseam & tormina ventris discutit,
calculum & urinam pellit, ictero ac hydropi
medetur. Extrinsecus prodest capiti, somnum
arcet, vertiginem discutit, doloribus arthriti-
cis convenit, dentes absterget, pruritus cutis
curat. *Schrod.* Plures ei Veteres assignant vir-
tutes ; sed quas recensuimus uni plantulæ satis
superque sunt.

2. Succus hujus herbæ cochlearis unius men-
surâ, admixto Sacchari candi tantillo, pue-
ris exhibitus, efficacissimum est remedium ad-
versus tussim illam clamorosi nostratibus *the*
Chin-cough dictam, quæ teneram ætatem plu-
rimùm infestare solet. Hujus notitiam *D. Boyle*
acceptam fero, qui ad profligandum hoc sym-
ptoma inter alia medicamenta primas ei tri-
buit, nec immeritò, ut experientiâ nobis com-
pertum est. *D. Hulse.*

† Pulmo:

† Pulmonaria foliis Echii *Ger.* rubro flore, foliis Echii *J. B.* Symphytum maculosum, sive Pulmonaria 2, angustifolia rubente cæruleo flore *C. B.* *Bagloss-Cowslips, or long-leaved Sage of Jerusalem.* In a Wood by Holbury-house, in the new Forest in Hampshire. *Mr. Goodyer.*

N. Foliorum in oleribus usus est; in cibis etiam & placentis ex ovis Verbasculorum more usurpantur. Usus herbæ præcipuus in affectibus pulmonum, ut phthisi, expuitione sanguinis, &c. extrinsecus in vulneribus.

C. Pulmonaria Gallica sive aurea latifolia *Ger.* Hieracium murorum folio pilosissimo *C. B.* Hieracium murorum Bauhini, quod est Pulmonaria Gallorum Lobelii *Park.* Pilosella major quibusdam, aliis Pulmonaria flore luteo *J. B.* *French or Golden Lungwort.* In sylvis, muris antiquis, & aggeribus umbrosis. In Suffexiæ sylvis propè *Cuckfield* folio pulchris maculis notato observavi.

† Pulmonaria Gallica, sive aurea angustifolia *Ger. emac.* *Narrow-leaved French or Golden Lungwort.* Found in an old Roman Camp at Sidmonton, not far from Newberry. Doctor Johnson tells us, that both Lobell and C. Bauhine confound this with the former. v. descript. in *Ger. emac.*

C. Pulsatilla vulgaris *Park.* *Ger.* purpurea *J. B.* 1, sive folio crassiori & majore flore *C. B.* On Gogmagog-hills, on the left hand of the High-way, leading from Cambridge to Linton, just on the top of the Hill; and also about Hildertham, six miles from Cambridge.

N. Acris est & calida. Externis corporis partibus tutius adhibetur quàm internis. Aqua ejus destillata vulnera mundificat & sanat. *J. B.* qui plura habet.

† Pul-

† *Pulsatilla rubra* Ger. Park. J. B. 8; five folio rubro obtuso C. B. Red Pasque-flower. On a heath towards Barneck, three miles from Stamford. P. B. *Pyrola Alpinæ flore Europæa* C. B. Park. *Herbæ trientalis* J. B. On the East-end of Rumbles-mear, near Helwick, in the bogs among the Rushes, found and brought to us by Th. Willisell. In the Woods and shadowy places of mountains in Wales and Scotland. P. B. Winter-green, with Chickweed-flowers.

Pyrola Ger. J. B. nostras vulgaris Park. *rotundifolia major* C. B. Common Winter-green. In Septentrionalibus Angliæ variis in locis. We found it near Halifax, by the way leading to Kighley, and in Northumberland. It grows plentifully near Halifax in several places. In Haselwood-woods near Sir Walter Vavasour's Park in York-shire. Mr. Witham shew'd me a sort of *Pyrola*, with a lesser and more pointed leaf than the common, having the flowers also lesser, and standing thicker together, which I suspect to be a different species. It nearly resembles *Pyrola folio mucronato serrato*, and grows in the like places, v. g. shady Woods.

N. *Vulneraria* est usu interno & externo celeberrima.

C. *Pyrus sylvestris* Ger. C. B. Pyrafter five *Pyrus sylvestris* J. B. *Pyrum strangulatorium* Ger. Wild Pear-tree. In sepibus.

N. Cum acida sint & acerba, refrigerant & siccant, & proinde in fluxu alvi utilia sunt. Quod Matthiolus aliisque scribunt Fungos innocentiores tutioresque fieri, si in Pyrastri vel fructu vel folio cocti fuerint, J. Bauhino minime probatur, quoniam Pyra adstrictione pollent, & proinde eorum dejectionem impediunt. v. J. B. tom. I. lib. I. cap. 4.

C. *Quercus*

Q

C. **Q**uercus latifolia *Park.* vulgaris *Ger.* vulgaris brevibus pediculis *J. B.* latifolia mas quæ brevi est pediculo *C. B.* *The common Oak-tree.*

N. 1. Nulla est arbor quæ præter genuinum tot spurios & excrementitios producit fructus ac Quercus. v. Theophr. hist. lib. 3. cap. 8.

2. Hujus folia, glandes, cupulæ, cortex, ficcant & astringunt, unde utilia sunt ad coria densanda, ad fluxum alvi, uteri seminis sistendum: extrinsecus in odontalgia, profluvio uterino, &c.

3. Vidimus aliquoties hujus arboris radicibus adnascentem excrescentiam illam botryoden quam *uvam quercinam* vocant.

Quinquefolium, v. Pentaphyllum.

R

C. **R**adix cava minima viridi flore *Ger.* Moschatellina foliis Fumariz bulbosæ, de qua Cordus *J. B.* Ranunculus nemorosus Moschatella dictus *Park.* Ran. nemorosus 4, sive nemorum, Moschatellina dictus *C. B.* *The Musk Wood-Crowfoot. upon the borders of the Downs of Sussex, and in many other places all over England. In Cambridge-shire on the bank of a hedge,*

hedge, by a Grove of Elms, on the North-side of Chertsey. Floret Vere circa finem Martii & initium Aprilis, interdum seriùs tempestate frigida.

C. *Ranunculus aquatilis* Ger. aquaticus Hepaticæ facie *Park.* *aquatilis albus tenuifolius* *J. B.* palustris & aquat. *V.* sive aquat. folio rotundo & capillaceo *C. B.* *Water-Crowfoot, with various leaves.* In aquis fluitat.

Ranunculus aquat. omninò tenuifolius, v. *Millefolium aquat.* *Ranunculi* flore.

C. *Ranunculus arvorum* *Park.* Ger. echinatus *I.* sive arvensis echinatus *C. B.* arv. echinatus *J. B.* *Rough-headed, or Corn-Crowfoot.* Inter segetes.

C. *Ranunculus bulbosus* Ger. *Park.* tuberosus major *J. B.* pratensis 4, sive radice verticilli modo rotunda *C. B.* *Round-rooted, or bulbous Crow-foot.* In pratis & pascuis.

C. *Ranunculus flammeus* major Ger. palustris flammeus major *Park.* longifolius palustris major *C. B.* longo folio maximus, *Lingua Plinii* *J. B.* *Great Spearwort.* In fossis palustribus Eliensibus plurimus.

C. *Ranunculus flammeus* minor Ger. palustris flammeus minor sive angustifolius *Park.* longifolius palustris minor *C. B.* longifolius, aliis *Flammula* *J. B.* qui & sequentem sub eodem titulo comprehendit. *The lesser Spearwort.* Ad aquas.

C. *Ranunculus flammeus* ferratus Ger. *Park.* palustris ferratus *C. B.* *Indented Spearwort.* Cum priore, à quo certè non differt specie.

Ranunculus globosus Ger. *Park.* flore globoso, quibusdam *Trollius* flos *J. B.* *montanus Aconiti*

coniti folio, flore globoſo C. B. *The Globe-Crow-foot, or Locker-gowls.* On the back-side of Snowdon, near Llanberis, on the ſides of Cadair idris, in the Meadows between Settle and Hinkſley-hugh, and in many places of the Mountains of Wales, Yorkſhire, and Weſtmoreland, plentifully.

- C. *Ranunculus hederaceus rivulorum* ſe extendens, atrâ maculâ notatus *J. B.* aquat. hederaceus (at non luteus) C. B. *Ranunculi aquatilis* varietas altera *Ger. emac. Ivy-leaved Water-Crowfoot.* In aquis vadoſis frequens. Hujus flos albus eſt, & proinde ſaltem floris colore differt ab eo cujus ſynonyma dedimus.

N. R. ſummitatum ſeu turionum Alni, Foliorum *Ranunculi aquatici hederacei*, Salvia, ana manipulum unum. Infundantur per noctem in vino albo, & infuſio propinetur. Ad Hydropem & Scorbutum mirificè confert.

- C. *Ranunculus nemoroſus dulcis ſecundus Tragi Park.* nem. ſeu ſylvaticus 2, ſeu ſylv. folio rotundo C. B. *rotundifolius vernus ſylvaticus J. B.* apud quem plena habetur & accurata deſcriptio: auricomus *Ger. Sweet Wood-Crow-foot, or Goldilocks.* In ſylvis & dumetis copioſè, apud nos hic in Anglia Aprili floret.

- C. *Ranunculus paluſtris rotundifolius Ger. paluſtris Sardonius lævis Park.* pal. flore minimo *J. B.* pal. 1, Apii folio lævis C. B. *Mayſh-Crowfoot, or round-leaved Spearwort.* In ſollis aquoſis.

Ranunculo ſive Polyanthemo aquatili albo affine Millefolium Maratriphyllum fluitans J. B. *Millefolium maratriphyllum Ranunculi flore Park.* Millef. aquat. 7, ſive foliis fœniculi, *Ranunculi flore & capitulo C. B. Fennel-leaved*

Water-Crowfoot. In the river Tame about Tamworth, Middleton, &c. in Warwickshire; as also in the river Ouse about Oxford, plentifully.

- C. *Ranunculus pratensis repens* Park. prat. repens hirsutus C. B. pratensis etiamque hortensis Ger. repens flore luteo simplici J. B. *Common Crowfoot*, or *Butter-cups*. In pratis & pascuis ubique plus satis. Minimè acrem perhibet Tragus, & propterea citra noxam aut periculum corpori adhiberi posse.
- C. *Ranunculus pratensis erectus* acris C. B. prat. erectus acris vulgaris Park. surrectis cauliculis Ger. rectus, non repens, flore simplici luteo J. B. *Upright Meadow-Crowfoot*. In pratis vulgaris. Folia hujus Napelli aut Aconiti foliis accedunt: interdum dulcis reperitur.
- C. *Ranunculus rectus* foliis pallidioribus hirsutus J. B. apud quem plenam vide & accuratam ejus descriptionem. *Upright pale-leaved Crowfoot*. In locis humidis & lutosi ubi per hyemem aquæ stagnarant.
- C. *Ranunculus hirsutus annuus* flore minimo. *Field-Crowfoot, with a small flower*. Hæc planta nondum quod scio descripta est. In arvis restibilibus, & aggeribus fossarum.
- N. *Ranuncolorum* (non tamen omnium) folia, caules & radices vim habent causticam; imposita sc. cutem exulcerant, & crustam cum dolore inducunt, unde stigmata delent, ac verrucas & pernioles tollunt.
- C. *Raphanus aquaticus* Ger. Park. aquat. Tabernamontani J. B. 6, sive aquat. foliis in profundas lacinias divisis C. B. *Water-Radish*. In aquis fluentibus & rivis. Ab hoc diversam non esse puto Radiculam sylvestrem seu palustrem

stem *J. B.* item Raphanum aquaticum alterum *C. B.* Rapiſtrum aquaticum *Ger. &c. Water-Radiſh.* In aquis fluentibus & rivis.

- C.* Raphanus ruſticanus *Ger. Park.* ſylveſtris, ſive Armoracia multis *J. B. Horſe-Radiſh.* Quamvis aliquoties in agris & pratis viderim, non auſim tamen aſſerere me unquam in Anglia ſpontaneum obſervâſſe, potuit enim naſci è rejectamentis hortorum. At *D. Martinus Liſter* ſponte natam copioſè invenit. *Upon the banks of Skipton-beck, and elſe-where in Bolland [in Craven.]*

N. In condimentis appetitum facit, at caput lædit. Urinam & arenulas valenter pellit: Commendatur & ad tuſſim & phthiſim. Specificè ſcorbuticis prodeſt. Ciet vomitum, ſi ſuccus vel infuſio in aceto cum melle tepido aſſumatur & aqua ſuperbibatur. *Schrod.*

- C.* Rapiſtrum arborum *Ger. Lob. Pak.* flore luteo *C. B. J. B. Charlock, wild Muſtard.* Inter ſegetes.

Rapiſtrum album articulatum *Park.* flore albo, ſiliquâ articulatâ *C. B.* flore albo ſtriato, ſinapi album agreſte *Trago J. B. White-flowered-Charlock, with jointed cods.* Inter ſegetes.

- C.* Rapiſtrum luteum ſiliquâ glabrâ articulatâ *C. C. Yellow Charlock, with ſmooth jointed cods.* Inter ſegetes. Hæc à proximè præcedente non differt ſpecie; ſed floris colore tantum.

Hæ plantæ & guſtu & viribus cum Sinapi conveniunt, quamvis imbecilliores ſint.

Rapum geniſtæ, v. Orobanche.

- C.* Rapum majus *Ger.* fativum rotundum *J. B. Rapa 1, ſive fativa rotunda C. B. The round-rooted Turnep.*

C. Rapum radice oblonga *Ger. emac.* fativum oblongum *J. B.* Rapa 2, i. e. fativa oblonga, seu foemina *C. B.* *Long-rooted Turnep.* Utrumque in agris seritur.

N. 1. Radix culmaria est, sed ventriculo flatulenta, & laxam carnem generat. Seminis usus præcip. in Antidotis; Venerem ciet, variolâsque & morbillos expellit.

2. Raporum succus & jusculum in quo decoquantur, commendantur ad febrim quartanam. Radices hæ in magnitudinem admirabilem nonnunquam excrescunt. Vidi (inquit Plinius) 40 libras excedentes.

3. Rapum extrinsecus adhibetur in ulceribus crurum, &c. optimo cum successu, ut & in mammarum tumoribus, alibique in tumoribus scrophulosis & scorbuticis. *D. Needham.*

4. Raporum crudorum comestorum in scorbuto sanando efficaciam experti sunt nostrates, qui primi in Terra nova Americæ insula sedem fixerunt Anno

† Rapum sylvestre *Ger. sylv.* non bulbosum *Par.* sylvestre. *Matthioli J. B.* Rapa sylvestris & *Czsalpini . B.* *Wild Rape or Turnep.*

N. Ex hujus semine (si Gerardo nostro fides) tuso & presso in insula Eliensi, ubi copiosè seritur, oleum eliciunt vulgò *Rape-oil* dictum. Verùm suspicor ego, imò planè confido, plantam quæ ad usum prædictum inibi seritur, esse Napam sylvestrem: imo fortasse merum figmentum est & chimæra Rapum hoc sylvestre; quippe Lobelius qui primus illud prodidit, adeò brevis est & obscurus in ejus descriptione, ut J. Bauhinus suspicetur illum intellexisse Rapistrum vulgare.

Rapun.

Rapunculus corniculatus montanus Ger. flore globoſo purpureo *J. B.* folio oblongo, ſpicâ orbiculari *C. B.* alopecuroides orbiculatus *Park.* *Horned Rampions.* On the Downs of *ſuſſex* and *Hampſhire* in many places.

† Rapuntium majus Ger. Rapunculus ſpicatus *C. B.* ſpicatus Alopecuroides *Park.* ſpicatus ſive comofus albus & cæruleus *J. B.* *Long Fox-tail-Rampions.* In Angliæ nemorofis inveniri, autores ſunt Lobelius & Parkinsonus. Lobellium ut aliàs ſæpe memoriâ lapſum puto, cum nullibi in Angliâ reperiatur hæc ſpecies, quod ego viderim aut audiverim.

Rapunculus eſculentus vulgaris *Park.* 1, ſeu eſculentus *C. B.* vulgaris campanulatus *J. B.* Rapuntium parvum Ger. *Rampions.* In aggeribus foſſarum, & agrorum marginibus, ſed rariùs.

N. Eſtur radix cruda, & etiam coſta in acetariis, eſtque longè quàm Rapi aut Raphani delicatior. Cum longo pipere devorata, lactis ubertatem facere perhibetur.

C. Rapunculus Scabioſæ capitulo cæruleo *C. B.* *Park.* Scabioſa 11, ſive minima hirsuta Ger. *emac.* Scabioſa globularis, quam ovinam vocant *J. B.* *Hairy Sheeps Scabious, or Rampions with Scabious beads.* In arenofis & ſterilioribus agris.

Regina prati, v. Ulmaria.

C. Reſeda vulgaris *C. B.* minor ſeu vulgaris *Park.* Plinii Ger. lutea *J. B.* *Common baſe wild Rocket, by ſome Italian Rocket.* De hujus viribus nihil certi traditum invenio. In arvis cretaeis.

C. Rhamnus catharticus *J. B. C. B.* ſolutivus Ger.

emac. solutivus, five Spina insectoria vulgaris *Park.* *Buck-thorn*, or *common purging Thorn*. In sylvis & sepiibus.

N. 1. Ex hujus baccis elicitor color quem *Sap-green* vocant. v. C. C.

2. Baccæ purgant bilem, pituitam, & maxime serosos humores, unde usus earum præcip. in cachexia, hydrope, arthritide.

Rhamnus secundus Clusii *Ger. emac.* primus *Dioscoridis* Lobelio, five litoralis *Park.* 4, five *Salicis* folio angusto, fructu flavescente C. B. *Rhamnus* vel *Oleaster Germanicus* J. B. *Sallow-Thorn*, or *Sea-Buckthorn*. On the *Sea-banks* on *Lindsey-coast*, plentifully. Mr. Lister. Also on the sandy grounds about *Sandwich* and *Deal* in *Kent*.

Rhodia radix J. B. C. B. *Ger. Park.* *Rosewort*, or *Rose-root*. In excelsis montibus *Cambriz*, *Eboraci*, *Westmorlandiz*, &c. v. g. *Snowdon*, *Caderidru*, *Ingleborough*, *Hard-hut*, &c.

N. Modernis practicis vix in usu est, nisi quòd interdum ad renum calculos decoctis incoquatur. *Schrod.*

C. *Ribes nigrum* vulgò dictum folio olente J. B. fructu nigro *Park.* 3 *Ger. emac.* *Grossularia* 11, five non spinosa fructu nigro C. B. *Black Currants*, *Squinancy-berries*. Ad rivos, sed rariùs. Observavimus *Abingtoniz* in agro *Cantabrigiensi*; *Blunhamiz* in *Bedfordiensi*; in *Cumberlandia* quoque & *Warwicensi* agro, semper juxta aquas, unde *Gesnero* in coll. *Ribes* sylv. aquaticum *Sabinæ* ferè odore meritò denominatur. Olitoribus *Gallis* *Piper hortense* dicitur, teste *Ruellio*.

N. Nullus (quòd equidem sciam) hujus in
medicina

medicina usus. Nonnulli ejus foliis & fructu in condimentis utuntur. Baccas ad anginam utiles esse arguit nomen Anglicum.

C. Ros Solis folio oblongo C. B. Rorella sive Ros Solis foliis oblongis J. B. *Parf. Sua-dew, or Rosa Solis with long leaves. On Hinton-moor near Cambridge.*

C. Ros Solis folio rotundo Ger. C. B. *Parf. J. B. Sua-dew, or Rosa Solis with round leaves. In humidis & palustribus variis in locis.*

N. 1. De viribus hujus plantulæ non convenit inter Bôtanicos. Sunt qui ad phthisin, ad pestem, ad vulnera, ad epilepsiam arcendam eam commendant: Alii è contra, nec sine ratione, usum ejus internum vetant, quoniam caustica est, & cuti imposita ipsam exulcerat. Multa traduntur superstitiosa de hac planta, quæ consultò prætereo.

1. Aqua vitæ in quo Rorella infusa est, pro cordiali habetur.

3. Ros Solis collectus quando Sol est in medio Leonis exiccetur, & sacculo reconditum pectori applicetur. Arcanum est adversus hæmorrhagiam narium, &c.

Rosa Pimpinellæ folio Ger. R. Pimpinella sive pomifera minor *Parf. sylv. 16, sive sylv. pomifera minor C. B. Rosa pumila spinosissima, foliis Pimpinellæ glabris, flore albo J. B. itémque sylv. pomifera Lobelio flore sine spinis pumila, & Rosa arvinia Tabern. spinosa ejusdem J. B. Hæc enim (si Parkinsono fides) & cum & sine spinis apud nos reperitur: unde & C. Bauhinus non sine ratione, Rosam sylvestrem pomiferam Lobelii & Rosam arvinam Tab. ad idem caput reducit. The lesser Pimpernel-*

pernet-Rose. In sabulosis. Speciem illam quæ spinis caret, apud nos inveniri non puto, nisi ex accidenti ; & fortasse inter has duas non intervenit alia quàm accidentalis differentia.

Rosa sylvestris pomifera major *C. B. Park.* Rosa pomo spinoso, folio hirsuto *J. B. The greater Apple-Rose*. In Septentrionalibus Angliæ montosis regionibus, Westmorlandia putà & Eboracensi territorio copiosè.

C. Rosa sylvestris inodora sive canina *Park. sylv.* 1, seu vulgaris flore odorato incarnato *C. B. sylv. alba* cum rubore, folio glabro *J. B. canina inodora Ger. The Briar-bush, or Dogs-Rose*. In sepibus.

C. Rosa sylvestris odora *Ger. sylv.* 4, sive *sylv. foliis odoratis C. B. Rosa foliis odoratis, Eg-lentina dicta J. B. The Eglantine, or Sweet-brier*. Hanc ego à vulgari Rosa canina specificè differre non concesserim : nullà quippe re alià quàm foliorum odore differt ; cùmque inter alias Rosas caninas hujus generis una vel altera sparsim & rariùs occurrat, & vix unquam plures simul, verisimile est has ab earum semine nasci. His adde, quòd Rosa Eglenteria transplantando interdum degeneret & odorem amittat, ut observavit Lobelius.

N. 1. Flores conveniunt qualitatibus cum rosis sativis, sed majorem vim adstringendi habent : proindè in profluvio uteri rubro & albo summæ sunt æstimationis. Fructus vi lithontriptica maximè commendantur, in quæ tamen excellunt exempti arilli. *Sabrod.*

2. Hujus & præcedentis capitula cùm jam maturè, carnem seu pulpam continent saporis grati cum aliqua aciditate, quæ proculdubio

dubio ad æstum febrilem compescendum, appetitum excitandum, &c. perutilis foret. D. Needham conservam ex hac pulpa paratam in Officinis vulgarem esse, nec ad febriles tantum, sed & scorbuticos affectus calidiores utilissimam affirmat.

3. Infanabilis ad hosce annos fuit rabidi canis morsus, pavorem aquæ, potiusque omnis afferens odium. Nuper cujusdam militantis in prætorio mater vidit in quiete, ut radicem sylvestris Rosæ blanditam sibi aspectu pridie in fruteo mitteret filio bibendam: In Lusitania res gerebatur proxima Hispaniæ parte: casûque accidit ut milite à morstu canis incipiente aquas expavescere, superveniret epistola orantis ut pareret religioni: servatûsque est ex insperato, & postea quisquis auxilium simile tentavit. *Plin. hist. lib. 25. cap. 2.*

Rosmarinum sylvestre minus nostras *Parh.* Viti Idææ affinis Polifolia montana *J. B. Hist. plant. lib. 5. cap. 10.* Myrtus tenuifolia *Thalii. Wild Rosemary.* We have observed it in many Mosses and moorish grounds in Cheshire, Lancashire and Scotland. Rectius diceretur Erica Rosmarini foliis.

C. Rubeola arvensis repens cærulea C. B. minor pratensis cærulea *Parh.* Rubia parvo flore se spargens *J. B. Little field-Madder.* In arvis.

Rubia tinctorum *Ger. sativa*, an sylvestris *Montspessulana minor? J. B. major sativa sive hortensis, an sylvestris? Parh. tinctorum sativa, an potius sylvestris aspera sive sylv. Dioscoridis C. B?* Puto enim has duas non differre specie, sed culturâ tantum. *Madder. On St. Vincent's Rock near Bristow: on the Rocks near Bedford*

ford plentifully, and almost all over the South part of Devonshire, in the hedges. Sunt ei folia minora, atrovirentia, cum sativæ pallidiora sunt & majora.

N. 1. Vulnerariis potionibus admiscetur; an verò abstergat & aperiat, an potius astringat, controvertitur. Qui adstrictionem ei tribuunt, adversus fluxum menstruum, hæmorrhoidum & dysenteriam propinant: Qui aperiendi potestatem, in ictero, hydrope, urinâ obstructâ & sanguine coagulato exhibent. Et fortasse utriusque qualitatis particeps est, primò aperientis, postea adstringentis, quemadmodum Rhabarbarum.

2. Adhibetur & à tinctoribus ad coloris rubri præparationem; quæcunque autem tingendo idonea sunt, tenuium partium merito censentur.

C. Rubia angulosa aspera J. B. sylvestris lævis C. B. an sylvestris Ger? *Wild Madder, or great bastard Madder.* In sepibus frequens. Hæc etiam planta (ni multum fallor) Lobelio in *Obs.* inscribitur Mollugo vulgarior herbariorum, Galion album quorundam: estque Mollugo prima Dod. montana Ger. vulgarior Park. Mollugo montana angustifolia, vel Gallium album latifolium C. B. ut cuilibet figuras conferenti patebit: sicque ex una planta, ut alias sæpè, duas fecerunt.

C. Rubia cynanchica J. B. 6. five cynanchica C. B. Synanchica Lugd. p. 1125. Ger. *Squinzancy-wort.* On Gogmagog-hills, Newmarket-heath, Sussex-downs, and other the like barren and chalky grounds.

Rubia erecta quadrifolia J. B. *Narrow-leaved Croffe-*

Crosswort-Madder. Propè *Orton*; *Winander* mere, & alibi in *Westmorlandia*. Apud alios autores nulla ejus mentio quod sciam.

Rubus Alpinus humilis *J. B.* *Chamærubus spinis carens* 1, seu *saxatilis* *C. B.* *Rubus saxatilis* *Ger.* *Alpinus saxatilis* *Park.* *The Stone Bramble, or Rasp.* An *Rubus tricoccus* *Park?* In the North-West part of *York-shire*, and divers other places on the sides of the Mountains.

Rubus Idæus *Ger.* *Park.* *Idæus spinosus* *C. B.* *Idæus spinosus fructu rubro* *J. B.* *Raspberry-bush, Framboise, Hindberry.* Among the mountains in the North of *England*, and in *Wales* abundantly.

N. 1. Hujus baccæ easdem vires obtinent quas mora *Rubri vulgaris*: magis tamen cordiales sunt & gustui gratiores.

2. Aqua è moris *Rubi Idæi* destillata, vel eorundem conserva & gelatina, vel syrupus è succo paratus, ad febres ardentes conducunt: siquidem tum odore suavissimo violaceo quem expirant, tum sapore gratissimo inter dulcem & acidum & naribus & palato se commendant, còrque roborant & exhilarant.

3. Ex moris *Rubi Idæi* exprimi potest vinum ad usus multos, nimirum ventriculorum imbecillum, alvi fluxus, variòsque gingivarum, dentium, uvulæ, palati, aliarumque partium affectus.

C. *Rubus minor fructu cæruleo* *J. B.* *repens fructu cæreo* *C. B.* *Ger. emac. minor, Chamærubus sive Humirubus* *Park.* *Small Bramble, Dewberry.* Inter segetes, & in sylvis cæduis.

C. *Rubus major vulgaris* *Park.* *Rubus* *Ger.* 1, *vulgaris*, sive *Rubus fructu nigro* *C. B.* *major fructu nigro* *J. B.* *Blackberry-bush, or Bramble.*

ble. In sepibus & dumetis ubique.

N. 1. E succo mororum Rubi vulgaris expresso & fermentato cum tantillo Sacchari, paratur vinum satis generosum & gustui gratum.

2. Fructus immaturus astringit potenter, maturus temperatior est & subastringit. Usus præcip. in quibuscunque profluviiis, vomitu, fluxu alvi, uteri, narium, &c. Extrinsecus in aphthis aliisque ulceribus oris, in vulneribus astringendis, &c. *Schrad.* Commendatur quoque, nec sine ratione, ad Scorbutum; siquidem nec facie nec qualitatibus multum videtur differre à Chamæmoro Alpina, quæ sola ad scorbutum percurandum sufficere perhibetur. Quocirca non est cur ejus esus tam severè pueris interdicatur.

3. Rubi vulgaris baccæ succum exhibent, qui in forma syrapi exhibitus maximæ efficaciz est in dysuria. *D. Needham.*

Ruta muraria, v. Adiantum album.

Pratensis, v. Thaliæstrum.

Ruscus *J. B. C. B. Park.* Ruscus sive Bruscus *Gerr. Kæeboom or Holly, Butchers-broom.* In sepibus & dumetis, sed rarior.

N. Radix hujus recensetur inter 5 aperientes. Usus præcip. in obstructione hepatis [ictero] urinæ [stranguria] mensium. Alii de his qualitatibus dubitant, aiuntque in ossibus fractis consolidandis non minus efficacem esse Polygonato aut Symphyto majore.

S

C. **S**agitta major *J. B.* aquatica major *C. B.* major latifolia *Park.* Sagittaria major *Ger.* *Great Arrow-head.* In aquis.

C. Sagittaria minor angustifolia *Park.* Sagitta aquatica minor angustifolia *C. B.* Sagitta, & Sagitta minor angustifolia *J. B.* *Small Arrow-head.* Cum priore. Florent Maio & Junio mensibus.

C. Salix vulgaris alba arborescens *C. B.* maxima fragilis alba hirsuta *J. B.* arborea angustifolia alba vulgaris *Park.* Salix *Ger.* *The common White Willow.*

C. Salix folio utrinque glauco, viminibus rubris *C. C.* Salix vulgaris rubens *C. B.* *Common red Willow.* Hasce varietates jam pro distinctis speciebus non habeo, quamvis in Catalogo Cantabrigiensi pro diversis posuerim. Namque in eadem specie alias salices flores duntaxat proferre, (ita enim appello nucamenta illa caduca quibus semen non inest) alias semina observavi. An verò quæ semel flores edant, aut fructum seu semina, constanter id faciant ; an subinde mutant, & alternis flores & semina proferant, mihi nondum compertum esse fateor.

C. Salix folio lato splendente fragilis *C. C.* An Salix fragilis *C. B.* ? Salix spontanea fragilis Amygdalino folio non auriculata *J. B.* ? *The Crack-Willow.*

C. Salix folio splendente auriculato flexilis *C. C.* Salix

Salix folio Amygdalino utrinque virente aurito *C. B.* ? Salix spontanea Amygdalino folio fragilis auriculata *J. B.* ? Descriptio in reliquis convenit, fragilitate exceptâ. *The round eared shining Willow.*

Salix humilis, corticem abjiciens. *Near the small brook that runs into the River at Dorking in Surrey.* Hujus Juli tomento quodam ceu cotone arctè glomerato compacti sunt. *Th. Willisell.*

C. Salix humilior foliis angustis subcaeruleis *C. C.* An Salix tenuior folio minore utrinque glabro fragilis *J. B.* ? *The Yellow Dwarf-Willow. v. C. C.*

Cortex ramorum interior pulchrè luteus aquam in qua aliquandiu maceratur eodem colore tingit, ut aqua instar vini Hispanici appareat.

Salix folio laureo, sive lato glabro odorato. *Bay-leaved Willow, or sweet Bay-Willow.* In Westmorlandia & montosa comitatûs Eboracensis parte copiosam observavimus ad rivos & quarum.

Salix pumila angustifolia 1, sive pumila brevi angustoque folio incano *C. B.* humilis repens *Ger.* angustifolia Lobelii *J. B.* angustifolia repens *Park.* *The creeping Dwarf-Willow.* In ericetis & palustribus plurimis in locis. Invenimus folio utrinque lanuginoso & argenteo in arenosis propè *Sandvicam Cantii* maritimum oppidum. Ab hac fortè specie diversa non est Chamæitea, sive Salix pumila *Ger.* pumila angustifolia recta *Park.* pum. angustifolia propria parte cinerea *J. B.* pumila linifolia incana *C. B.* Est enim plerunque folio supernè virenti, subius cinereo aut incano. Species omnes hætenus

hastenus memoratæ folio sunt compatiore. Priores tres in arbores satis grandes & proceras adoleſcunt, reliquæ humiliores plerumque ſunt & fruticoſi ; juſtam arboris magnitudinem aut ſtaturam rariùs aſſequuntur.

Salix pumila folio rotundo *J. B. Round-leaved Dwarf-Willow. On Ingleborough-hill, on the higheſt Rock next to the Beacon ; and on a hill called Wharfedale, over againſt Ingleborough-hill. on the other ſide the ſubterraneous River. Th. Willifell.*

C. Salix folio ex rotunditate acuminato *C. B. caprea latifolia Ger. latifolia oblongior Park. latifolia infernè hirsuta J. B. Common Sallow. In ſepibus vulgatiffima.*

C. Salix latifolia rotunda C. B. caprea rotundifolia Ger. latifolia infernè hirsuta J. B. qui hanc à priore non vult ſpecie diſſerre : latifolia rotunda Park. Round-leaved Sallow. Cum priore. Quamvis J. Bauhini ſententiæ ſuffragamur, quia tamen alii hæc diſtinguunt, & utraque varietas apud nos occurrat, duos illis titulos permiſimus.

N. 1. Salicem roſeam non eſſe ſpeciem à reliquis diſtinctam, nobis compertum eſt. Nam capitula hæc ſquammoſa roſarum imitamenta in diverſis Salicum ſpeciebus obſervavimus ; v. g. in Salice alba vulgari, in caprea latifolia, in humiliore foliis anguſtis ſubæruleis ; in chamæitea, &c. v. C. C.

2. In plerisque ſalicum ſpeciebus ſunt quæ flores duntaxat proſerunt, quæ ſteriles ſeu mares appellari poſſunt ; ſunt etiam quæ fructum, fertiles ſeu fœminæ denominandæ.

C. Salix folio longiſſimo C. C. anguſtis & longiſſimis foliis criſpis ſubtus albicantibus J. B.

apud quem vide & descriptionem. *The Osier.*

C. *Salix longifolia* non auriculata folio & viminibus subluteis. *C. C. The long-leaved yellowish Willow.* Decimam speciem *C. C.* quia nunc mutatâ sententiâ ab hac non putamus distinctam omisimus. Priores septem species (ut diximus) folio sunt compactiore & firmiore duriorëve: reliquæ quatuor folio laxiore & rarioris texturæ: *They are all found in Osier-bolts, and by the sides of rivers and water-courses.*

N. *Salicis* cortex, folia, juli refrigerant & subastringunt, unde & hæmorrhagiam quamcunque sistunt. Decoctum foliorum, &c. libidinem arcere dicitur; unde & *ωλειόσπαστος* ab Homero denominatum volunt, non quod sterilis sit aut infrugifera, cum hoc experientiæ repugnet; neque quoniam ocysimè amittat semen antequam omninò maturitatem sentiat, ut ait Plinius, nam salices omnes semen perficiunt, & nonnulli etiam diu retinent. Folia strata in pavimento utilia sunt in aere refrigerando. Lachryma quæ cortice vulnerato extillat, commendatur ad ruborem & lippitudinem oculorum.

Salvia agrestis sive *Sphacelus Dod.* *Scorodonia* sive *Salvia agrestis Ger.* *Scordium* alterum sive *Salvia agrestis C. B.* *Scorodonia* sive *Scordium* alterum quibusdam & *Salvia agrestis Park.* *Scordotis* sive *Scordium* folio *Salviæ J. B.* *Wood-Sage.* In sylvis & dumetis.

N. Hujus decoctum urinam & menses cit; in lue Venerea utiliter exhibetur. Vulneraria est è præcipuis, sive interiùs sumpta in potionibus, sive exteriùs applicata. Viribus autem eum *Scordio* convenire videtur, aut (ut vult *Schro;*

Schroderus) cum Hormino. Insigne est antiscorbuticum.

C. Sambucus aquatilis sive palustris Ger. palustris sive aquatica Park. aquatica J. & aquat. flore simplici C. B. *Water-Elder*. Ad aquas.

C. Sambucus Ger. vulgaris Park. J. B. 1, sive fructu in umbella nigro C. B. *Common Elder*. In sepibus.

N. 1. Cortex interior educit serosos humores, unde & hydropicos juvat. Idem sed mitius præstant turiones & gemmæ in acetariis adhiberi solitæ. Baccæ sudoriferæ sunt & alexipharmacæ, pariter & flores, quorum usus est in erysipellate præcavendo & abigendo, quartanâ curandâ, &c.

2. Acetum in quo flores macerati sunt, in cibis ventriculo gratum, appetentiam excitat, crassos crudosque humores incidit & attenuat.

3. Sambuci spiritus è baccis elicited inter præcipua est diaphoretica: itémque antifebrile nobilissimum. Vinum ex ejusdem succo vel mero, vel cum vino albo aut Rhenano composito, mira præstat in hydropo. D. *Needham*.

4. De viribus & usu Sambuci integrum librum scripsit Martinus Blockwitzius, cui titulus *Anatomia Sambuci*, quem adi.

C. Sanicula sive Diapensia Ger. vulgaris, sive Diapensia Park. San. Officinarum C. B. mas Fuchsi, sive Diapensia J. B. *Sanicle*. In sylvis umbrosis & sepibus.

N. Vulneraria est è præcipuis. Internis & externis vulneribus, sanguinis eruptionibus, ulceribus, dysenteriis, ruptis & vulsibus auxiliatur decocta pota & imposita Lob.

† Saponaria concava Anglica C. B. Anglica convoluta folio Park. Gentiana folio convoluta

J. B. concava Ger. *Hollow-leaved Soperwort*. This was first found by Gerard, in a small grove of a wood, called the Spiney, near Lichbarrow in Northamptonshire.

C. Saponaria Ger. *vulgaris* Park. *J. B. major* levis *C. B. Common Soperwort*. Ad fluvios in Cambria & Angliæ Occidentalibus vidimus non semel.

N. 1. Attenuat, strenuè aperit, sudorifera est. Ufus in Asthmate, utero & mensibus cingendis. Decoctum ejus in lue Venerea commendat Septalius. Extrinsecus ptarmica est, tumores ac præcipuè panos discutit. *Schrad.*

2. Maculas unctuosas vestium tolli si cum *Saponaria* herba laventur, extra controversiam verum est. *J. B.*

Satyrium, v. *Orchis*.

C. Saxifraga alba Ger. *alba vulgaris* Park. *rotundifolia alba C. B. alba*, radice granulosa *J. B. White Saxifrage*. Floret circa finem Aprilis & initio Maii. In aggeribus & pratis siccioribus.

N. Diuretica est. Ab effectu nomen habet, siquidem vesicæ ac renum vitiis ac doloribus mederi, calculos & arenas dissolvere ac pellere, urinas provocare, stillicidióque auxiliari dicitur.

Saxifraga aurea Ger. *Park.* an *aurea Dodonzi J. B. ? rotundifolia aurea C. B. Golden Saxifrage*. In humidis, umbrosis, riguis, palustribus & muscosis locis.

Saxifraga aurea foliis pediculis oblongis insidentibus. *Saxifraga aurea Dodonzi J. B. quoad iconem. Golden Saxifrage, with long foot-stalks.* In palustribus & aquosis priore non minùs frequens.

C. Saxi-

C. Saxifraga Anglica facie Sefeli pratensis Ger. Sefeli pratense nostras *Park.* Saxifraga Anglorum, foliis Fœniculi latioribus, radice nigra; flore candido, semine fœniculi, similis Silao *J. B. Meadow-Saxifrage.* Inter hanc & Sefeli pratense Monspeliensium ego nullam potui observare differentiam.

N. Hujus plantæ succus, decoctum, aqua destillata vel semen in pulvere efficax est, vulgi experimento, in urinâ ciendâ, calculo atterendo & expellendo, flatibus discutiendis; &c.

C. Saxifraga Anglicana alpinefolia Ger. An Caryophyllus minimus muscosus nostras *Park. Pearlwort, Chickweed - Breakstone.* In uliginosis.

C. Saxifraga palustris Anglica *Park.* Alpine palustris foliis tenuissimis, sive Saxifraga palustris alpinefolia Ger. *emac. English Marsh-Saxifrage.* In locis palustribus & putridis. Florem obtinet album pro plantulæ modulo amplissimum.

C. Scabiosa major vulgaris Ger. major communior hirsuta folio laciniato & non laciniato *J. B. pratensis hirsuta, quæ Officinarum C. B. vulgaris pratensis Park. Common field-Scabious.* In latis & pratis.

C. Scabiosa vulgaris flore pleno C. C. *Double-flower'd-Scabious.* In many Meadows and Closes about Teversham, Baltham, and else-where in Cambridge-shire. Hæc à priori accidentaliter tantum, non specificè differt.

C. Scabiosa minor sive Columbaria Ger. minor vulgaris *J. B. minor campestris Park. capitulum loboso minor C. B. The lesser field-Scabious.*

bione. In pascuis ficcioribus & montosis.

N. Sudorifera, alexipharmaca ac pulmonica est. Usus præcip. in apostematibus, pleurisi, angina, tussi, asthma, peste, fistulosis seu manantibus ulceribus. Extrinsecus in scabie, pruritu, impetigine, in achoribus ac tineæ capitis, in furfuribus ac lendibus capitis; in sugillatis ac maculis faciei, doloribus hæmorrhoidum [in suffitu vaporoso] *Schrad.*

Scabiosa ovilla, v. Rapunculus Scabiosæ capitulo.

Scandix, v. Pestem Veneris.

Scolopendria, v. Asplenium.

C. Scordium *J. B. C. B. Ger. legitimum Park. Water-Germander*. In palustribus Eliensibus copiosè.

N. Alexipharmacum ac sudoriferum est. Usus præcip. in peste ac pestilentialibus morbis, febribusque malignis tam præservando quam curando: in obstructionibus epatis ac lienis; in pulmonibus purulentis ac mucilagine refertis. Extrinsecus mundificat vulnera ac ulcera, lenit dolores podagricos. *Schrad.* Succus ejus seu pulvis valet ad lumbricos ventris. Verùm præcipua ejus vis in veneno expellendo, & adversus pestem aliósque morbos contagiosos.

C. Scrophularia major *Ger. major vulgaris Park. vulgaris & major J. B. nodosa foetida C. B. Figuri*. In sylvis.

N. Ex re nomen habet, siquidem radix ejus strumas & hæmorrhoidas sanat. Utilis insuper est in cancriosis serpentibus ulceribus & maligna scabie.

C. Secale *Ger. J. B. vulgatius Park. hybernium vel*

vel majus *C. B. Rie.* Seritur in agris.

N. Præximum inter frumenta à Tritico locum vendicat. Panis ex eo factus lentoris & obstruentis naturæ nonnihil obtinet, difficulter concoquitur, ac ventriculo gravis est, præsertim si furfurum expers fuerit. Admiscetur huic non raro triticum, ut panem leviolem gratiorémque efficiat.

Sedum Alpinum trifido folio *C. B. Alpinum* laciniatis *Ajugæ* foliis *Park.* Sedis affinis trifidula Alpina flore albo *J. B. Small mountain-Sengreen, with jagged leaves. On Snowdon and other high mountains in Wales, as also on Ingleborough-hill in York-shire.*

C. † Sedum majus vulgare *C. B. J. B. Park.* Sempervivum majus *Ger. Common great House-leek.* In muris & tectis frequentissimum, nescio tamen an ullibi apud nos sua sponte proveniat.

N. Refrigerat & astringit, succus & aqua destillata ardoribus & inflammationibus quibuscunque subveniunt, v. g. febribus biliosis intrò assumpta; erysipelati, ambustis, inflammationibus oculorum, anginæ, ulceribus cancriosis & podagræ exterius applicata.

Sedum Alpinum luteum minus. Small yellow mountain-Sengreen. On the sides of Ingleborough-hill, about the rivulets and springs of water, on the North-side of the hill, plentifully. I found it also in the like places about Shap in Westmorland. Folia huic angusta, longa, pallidè virentia glabra. Flores in summitatibus ramulorum 3 aut 4, & interdum plures lutei circa umbilicum punctis croceis notati. Julio & Augusto floret. Non multum differt à *Sedo parvo montano luteo*

J. B. i. e. Sedo Alpino flore pallido C. B. Park.

C. *Sedum minus hæmatodes Ger. minus flore luteo J. B. minus V, five minus luteum folio acuto C. B. Vermicularis & Crassula minor vulgaris five Illecebra major Park. The most ordinary yellow Prick-madam, or Stone-crop. In muris & testis passim.*

Sedum minus a rupe S. Vincentii. S. Vincentis Sengreen. Locum titulus indicat. Est hoc præcedente minus, foliis densius stipatis.

C. *Sedum minus Officinarum Ger. minus 1, five minus teretifolium album C. B. minus folio longiusculo tereti, flore albo J. B. Vermicularis flore albo Park. White-flower'd Stone-crop, or Prick-madam, with round-pointed leaves.*

C. *Sedum parvum acre flore luteo J. B. minus 8, seu sempervivum minus vermiculatum acre C. B. Vermicularis five Illecebra minor acris Ger. Illecebra minor, five sedum 3 Dioscoridis Park. Wall-Pepper, Stone-crop. In muris, testis & siccioribus.*

N. Foris admota rubificat, vesicas excitat, & tandem exulcerat. Succus cum aceto vel alio liquore extractus vomitum movet, ac crassos, pituitosos ac biliosos humores educit, & subinde ita quartanis, &c. liberat Dal. Extrinsecus in laxitate dentium, ac putredine gingivarum scorbutica prodest. Schrod.

Sedum minimum non acre flore albo. Small Stone-crop, with a white flower. In sterilioribus Suffolcia itinere à Yarmouth ad Dunwich plurimum observavimus. Nec minus abundat in rupibus Westmorlandicis & Lancastrensibus prope lacum Winandermere.

† *Sedum*

† *Sedum Portlandicum* *Ger. C. B.* quid? majus marinum Anglicum *Parq. Portland Seagreen.* Quid sit meritò dubitat *C. Bauhinus*; in insula Portlandica nec nobis nec aliis sedulò indagantibus quicquam simile visum aut auditum.

C. Selinum Sii foliis *Ger. segetale Parq. Hawk-wort.* On dry banks, and sometimes in the corn-fields. Affinis est hæc planta *Amomo Germanico* dicto, & ad *Pastinacas* referri debet.

N. Succus herbæ potus tumores discutit, v. *Ger. emac. p. 1018.*

C. Senecio hirsutus viscidus major odoratus *J. B. 3*, sive incanus pinguis *C. B. foetidus Parq.* *Erigerum tomentosum* alterum *Ger. emac. Cotton Groundsel, or stinking Groundsel.* On the Fen-banks in the Isle of Ely plentifully. Invenitur & in arenosis passim.

C. Senecio vulgaris Parq. minor vulgaris C. B. vulgaris, sive *Erigeron J. B. Erigeron Ger. Groundsel, herb Simpson.*

N. 1. Hujus succus vel decoctum cum uvis Corinthiacis leniter purgat per vomitum, ut quotidiana experientia docet. Usus ejus in cholera, ictero, intemperie calida hepatis, lumbricis, ischiadico dolore, &c. *Schrad.* Extrinsecus in mammis inflammatis, scabie capitis, strumis, dolore ventriculi, urinâ remota, arthritide, vulneribus.

2. Veterinarii nostri & hippiatri succum ejus expressum equis præbent adversus ventriculi & intestinorum vermes Botis dictos, haud dubio successu.

Seriphium, v. Absinthium marinum.

Serpyllum citratum Ger. Parq. citrii odore J. B. Serp.

Serp. V, seu foliis citri odore *C. B. Lemn. Thyme*. In montosis, sed rariús.

C. Serpyllum hirsutum *Ger. emac. 8, i. e. angustifolium hirsutum*, sive montanum repens hirsutum *C. B. ? an angusto, lanuginosóque folio J. B. ? Serpylli Pannonici Clusii varietas altera Park ? Hairy wild Thyme. On Gogmagog-hills, and the like barren places. Vix alia in re quàm foliorum hirsutiae à Serpyllo vulgari differt. An Serpyllum latifolium hirsutum C. B. Park ? nam descriptio Serp. Pannonici 3 apud Clusium ei non competit.*

C. Serpyllum vulgare *Ger. J. B. vulgare minus Park. C. B. Wild Thyme, Mother of Thyme. In montosis & siccioribus.*

C. Serpylli vulgaris secundum genus *J. B. Mother of Thyme, with large flowers. Cum priori saepius reperitur.*

N. Cephalicum est, uterinum ac stomachicum : Menses & urinas movet, utilis est in spasmò & expuitione cruenta, torminibus ventris, &c. Extrinsecus arcet vigilias, cephalalgias, vertigines, &c.

C. Serratula *J. B. C. B. purpurea Ger. vulgaris flore purpureo Park. Saw-wort. In pratis humidioribus & sylvis.*

N. Vulneraria est, ulcera mundat & carne replet, hæmorrhoidum dolores mulcet, enterocelas sanat. Contusis & ab alto devolutis confert, tum radix in vino decocta, tum folia.

C. Sesamoides Salamanticum magnum *Ger. Muscipula Salamantica major Park. Muscipula muscosa flore, sive Ocymoides belliforme J. B. Lychnis viscosa X, sive viscosa flore muscosa C. B.*

C. B. Spanish Catch-flie. In and about the Gravel-pits, as you go to the nearest Windmill on the North-side of Newmarket-town, and in other like places toward Thetford, Lynae, &c.

Sideritis arvensis rubra Park. v. *Ladanum segetum*.

Sideritis arvensis latifolia glabra Ger. *C. B. Park.* *glabra arvensis* J. B. *Smooth broad-leaved Iron-wort.* In Occidentali comitatûs Eboracensis parte, v. g. circa Wakefield, Darfield, Sberfield, &c. Inter segetes.

Cùm nec titulus ipse, nec descriptiones auctorum huic plantæ per omnia convenirent, eam in hunc modum quàm potuimus accuratè descripsimus. Radice nititur albâ lignosâ, fibris majusculis donatâ, annuâ, sapore subdulci. Caulis ei pedalis, firmus, quadratus, hirsutus, ramulos fundens hinc indè ex adverso geminos. Folia quàm Ladani segetum dicti latiora, pediculis suffulta, è lata basi in acutum mucronem sensim desinentia, denticulis majoribus serrata, brevi & vix conspicua lanugine hirsuta, ad tactum mollia. Flores in summitatibus caulis & ramulorum verticillatim dispositi, galeati, longi, exterius pilosi, albidii cum aliquâ flavedinis aut viroris mixturâ. Floris labellum in tria segmenta divisum, intùs macula saturatiore è flavo virenti pingitur. Calyces florum in quinque spinulas desinunt, intùs quatuor semina fusca grandiora continentes. Julio mense & circa principium Augusti floret.

Sideritis humilis lato obtuso folio Ger. *emac.* *Alfines Trissaginis folio* *C. B. Park.* qui eam iterum exhibet tanquam novam & à se inventam
sub

sub titulo *Sideritis bederula folio.* An *Sideritis* folio rotundiore *J. B. Petty All-beal.* Inter segetes.

- C.** *Sideritis Anglica strumosa radice Park.* *Panax coloni* & *Marrubium aquaticum acutum Ger.* *Stachys* 7 five palustris foetida *C. B. Clowes All-beal.* Ad fluvios, & in aquosis. *Galeopsis angustifolia foetida J. B.*

N. *Sideritis* astringit, hæmorrhagiam sistit, catarrhos & destillationes à capite compescit. *Vulneraria* est, intus & extra adhiberi apta, præcipuè in herniis. *Schrad.* Gerardus *Panacis* sui efficaciam in vulneribus sanandis, experientiâ coloni cujusdam Cantiani, qui crus sibimet falce graviter vulneraverat, edoctus, miris illud præconiis celebrat. Folia tusa cum axungia porcina recentibus vulneribus imponit.

Sigillum Solomonis, v. Polygonatum.

Silybrium, v. Mentha aquatica.

- C.** *Sinapi vulgare Ger. emac. 2. sin. siliquâ latiusculâ glabrâ, semine ruffo, five vulgare J. B. Common Mustard.* Siliquæ ei breves, cauli appressæ & ferè quadrangulæ.

N. Vires quamplurimæ hujus plantæ semini à Botanicis & Medicis attribuuntur. Appetitum excitat, caput purgat, lachrymas elicit, sternutamenta movet, Venerem irritat, accessus febriles arcet, comitialibus & lethargicis auxiliatur; paralyticis quoque & apoplecticis, Naribus inditum vel in sinapismo adhibitum: menses & urinam ciet.

- C.** *Sinapi siliquâ hirsutâ, semine albo vel ruffo J. B. tom. 2. p. 856. Sinapi album Ger. Rapistrum luteum siliquâ hirsutâ articulatâ C. C. Mustard,*

Mustard, with large red or white seed. Inter segetes. Semina hujus duplo majora sunt etiam quam Rapiſtri vulgaris, ut plurimum ruſſa, rariùs apud nos alba, unde in C. C. pro novâ Rapiſtri ſpecie habuimus.

- C. Siſon five Officinarum Amomum *J. B.* Siſon, quod Amomum Officinis noſtris C. B. vulgare, five Amomum Germanicum *Parſ.* Petroſelinum Macedonicum *Fuchſii Ger.* *Baſſard Stone-Parſley.* In aggeribus ſepium & foſſarum.

N. Siſon Veterum bibi contra lienis vitia & urinæ difficultatem, itémque ad commorantes menſes evocandos, autor eſt Dioſcorides: quas vires & huic plantæ convenire aiunt, nec ratione diſſentaneum videtur.

- Sium Cratevæ crucifolium, v. Naſturtium aquat.

Sium alterum Olufatri facie *Lob. Ger. emac.* majus alterum anguſtifolium *Parſ.* crucæ folio C. B. Cicuta aquatica *Gefneri J. B.* *Long-leaved Water-Parſnep, or Creſſes.* Circa paludes & ſtagnorum majorum margines, v. g. *The great water in Lowingland in Suffolk, Breiton-mear in Cheſhire, the River Trent near Abbots Bramley, in a ſhallow pool of water by the high-way-side on Hounslow-beath, near the towns end, and in pools of water about Thistleworth.*

- C. Sium majus latifolium *Ger.* maximum latifolium *J. B.* Sium Dioſcoridis, five Paſtinaca aquatica major *Parſ.* *Great Water-Parſnep.* In fluviis. Hujus folia quæ initio veris primò erumpunt, ſequentibus ſimilia non ſunt, ſed minutim concifa, & Oenanthæ aquaticæ foliorum æmula.

C. Sium

C. *Sium erectum umbellatum*; sive *Pastinaca aquatica* *Lob.* majus angustifolium *Ger.* minus alterum *Park.* umbelliferum *J. B. Common Water-Parsnep.* In aquis.

C. *Sium umbellatum repens* *Ger. emac. Creeping Water-Parsnep.* Hujus figura habetur apud *Hist. Lugd.* p. 1092. sub titulo Sii veri Matthioli, at descriptio est alterius plantæ. Apud nos in Anglia non minus frequens est præcedente.

N. 1. Herbam crudam ineunte vere in acetariis comedunt Hispanicæ mulieres: est autem stomacho grata, urinas evocat, & vesicæ calculos expellit. *Amat.* apud *J. B.*

2. *Sium aquaticum* quodcunque egregium est medicamentum in tumoribus mammarum scrofulosis extrinsecus adhibitum. *D. Needham.*

Sium minimum *The least Water-Parsnep.* Ad aquas, & in palustribus. Mense Maio floret. Radix geniculatim incedit demissâ comâ fibrarum albertium è geniculis. Caules concavi, teretes, geniculati, rubentes, infirmi, & procumbentes humi, duos nonnunquam palmos longi, ramosi. Folia ad singula genicula singula, alternatim posita è 4 vel 5 pinnularum conjugationibus constantia, inferiora tenuius incisa, superiora minus secta. Ex alis foliorum emergunt ramuli, ex adverso eorundem oriuntur umbellæ, pediculis uncialibus aut brevioribus, parvæ duobus tribusve radiis constantes. Flores & semina reliquis hujus generis similia.

C. *Solanum vulgare* *Park.* hortense *Ger.* hortense sive vulgare *J. B.* bacciferum I, sive
Officij

Officinarum *C. B. Common Nighshade?* In fœ-
metis & rudibus.

N. Frutex est esculentus & innocentis gustus
J. B. Vis ei refrigerandi, unde in erysipellate,
in dolore capitis, in parotidibus adhibetur ex-
ternè.

C. Solanum lethale *Park. Ger. bacciferum 4*
sive melanocerasos *C. B. manicum multis, si-*
ve *Bella donna J. B. Deadly Nighshade, or Dwale.*
In Fulborn Church-yard, and lanes toward Can-
bridge, and in many other places.

N. 1. Somniferum est & malignum. Notæ
sunt historię de pueris ex esu baccarum ejus
extinctis, tum Wisbœci in Anglia nostra, refe-
rente Gerardo, tum etiam in partibus trans-
marinis. In calidis inflammationibus sine pe-
riculo adhiberi possunt ejus tum radices, tum
etiam baccæ & folia.

2. *Bella donna* Venetis altisque Italis dicitur,
quia ex ejus succo seu aquâ destillatâ fucum
conficiunt mulieres, quo faciem oblinunt, & ex
rubicunda pallidum efficiunt frigoris vehe-
mentis.

3. Hujus folia recentia manibus imposita,
earum duritias & tumores etiam canerosos e-
molliunt, discutiunt & sanant, ut sæpius ex-
pertus est generosus vir D. *Percivallus Willughby*
M. D. Quod à nemine antehac quod sciam
proditum publicę utilitatis causâ, sine invidia
communicamus.

4. Horum & ipse anno præterito effectum
vidi oppidò mirabilem. Nobilis Domina mi-
hi nota, ulcusculo cuidam paulò infra oculum,
dextrumne an sinistrum non multum refert, &
ego oblitus sum, quod canerosum esse suspica-
batur,

batur, folii recentis particulam imposuit, quæ noctis unius spatio uveam oculi tunicam adeo relaxavit, ut omnem explicandi sese & pupillam contrahendi facultatem ei adimeret: siquidem pupilla clarissimo lumini obversa vehementer dilatata perstitit, socio & pari suo plus quadruplo amplior, donec amoto folio uvea musculosam suam vim & tonum paulatim recuperaret. Atque hoc ne quis casui imputet, tribus distinctis vicibus in seipsa experta est eadem Domina, me quoque tunc temporis fortè fortunâ præsente & spectante. An Solanum hoc efficiat frigore suo, an potius vi narcotica, considerandum.

C. Solanum lignosum sive Dulcamara *Park.* bacciferum 12, i. e. scandens sive Dulcamara *C. B.* Amara dulcis *Ger.* Glycypicros sive Amara dulcis *J. B.* *Woody Nightshade, Bittersweet.* In sepibus præsertim juxta aquas.

Solanum lignosum sive Dulcamara marina. *Sea-Bittersweet, or Woody Nightshade. On the Southern coasts.* Hanc plantam toto habitu suo & omnino specificè a priori diversum esse nobis confirmavit *D. Brown.*

N. 1. Urinam ciere dicitur, & contra hydropem cum fructu exhiberi. Valet & adversus morbum regium. Parkinsonus noster herbæ & foliorum succum satis violenter purgare, experientis aliquoties repetitis sibi compertum scribit.

2. Folia foris utiliter contra inflammationes & pruriginosos manuum pedumque tumores admoventur, plebis vulgato experimento.

J. B.

Solanum tetraphyllum, v. Herba Paris.

Soldanella

Soldanella marina *Ger. maritima minor C. B.* vulgaris, five **Volubilis marina** *Park. Brassica marina five Soldanella J. B. Sea-Bindweed, Sea-Colewort, Scottish Scurvy-grass. On the sands by the Sea-shores in many places, as about Tarmouth in Norfolk, Pensans in Cornwall, &c.*

N. *Herba ventriculo inimica vehementissimè alvum eiet. Quoniam autem aquam & serofos humores educit, conferre creditur in Hydrope, Scorbuto, &c. Altomarus usum ejus in hydrope vix admittit, quoniam ventriculo mirificè adverstatur, inquiens. Et ipsa pluries experientiâ xidi noxam potius inferre quàm auxilium.*

C. Sonchus lævis *Ger. lævis vulgaris Park. 5, seu lævis laciniatus latifolius C. B. laciniatus non spinosus J. B. Smooth or unprickly Sow-thistle, Hares-lettuce. In cultis, lætiori solo.*

C. Sonchus asper laciniatus & non laciniatus C. B. laciniatus spinosus J. B. asperior Ger. asper laciniatus Park. Prickly Sow-thistle. Cum priore,

C. Sonchus lævis muralis *Ger. lævis alter parvis floribus Park. lævis laciniatus muralis parvis floribus C. B. alter folio profundis laciniis sinuato, hederaceo, Lob. Lactuca sylvestris murorum flore luteo J. B. Ivy-leaved Sow-thistle. In muris & aggeribus umbrosis.*

C. Sonchus repens multis Hieracium majus J. B. arborefcens Park. arborefcens alter Ger. emac. Hieracium Dentis leonis folio acuto V, five arborefcens palustre C. B. Tree-Sow-thistle. Inter segetes, & in aggeribus terrenis laxiore solo. Est & alia hujus varietas in locis aquosis & palustribus; ad quinque vel sex cubitorum
u altitu-

altitudinem assurgens, quam & Th. Willisellus invenit ad ripas Thamesis fluvii non longè à Grenvico; & nos quoque in Suffexia, & in transmarinis non procul Francôfurto ad Maxnum observavimus, Clusio *Sonchus larva altissimus* dicta.

N. Soncho nonnulli utuntur hyeme in acetariis. Suspiriosos & asthmaticos juvare, & stranguriam sanare dicitur. Vis ei refrigerans, unde inflammationibus quibuscunque utiliter imponitur.

C. Sophia chirurgorum *Park. Ger. Nasturtium sylvestre* 1, sive tenuissimè divisum C. B. *Seriphium Germanicum*, sive Sophia quibusdam *J. B. Flixweed*. In locis ruderalis, & ad agrorum margines.

N. Resiccet & astringit. Tum semen tum etiam herba ventris fluores sistit; adversus dysenterias commendatur, sanguinis profluvia reprimit. Ad vulnera & ulcera, sordida etiam ac maligna valere dicitur [in emplastris.]

Sorbus sylvestris foliis domesticæ similis C. B. *sylv. sive Fraxinus bubula Ger. aucuparia J. B. Ornus sive Fraxinus sylvestris Park. Quicken-tree. In the Northern parts of England, and in Wales.*

N. Hujus baccæ succum exhibent acidum hydragogum egregium, itémque scorbuto aptum, Wallis in frequenti usu, ubi vice diæte purgantis quotannis exhibetur. D. *Needham.*

Sorbus torminalis *Ger. torminalis sive vulgaris Park. torminalis & Cratægus Theophrasti J. B. Mespilus* 7, seu Apii folio sylvestris non spinosa, sive Sorbus torminalis C. B. *The common Service, or Sorbe-tree,*

N. Sorbus

N. Sorbus refrigerat & astringit : Ufus præcip. in fluxionibus alvi, uteri, &c.

C. Sparganium ramosum *Parl. Ger. C. B.* Sparganium quibusdam *J. B.* Butomos dissecta paniculâ, vulgò Platanaria, quia pilulas habet Platani pilulis similes *J. B. Bod. in Theophr. hist. Branched Bur-reed.* Ubique ferè in aquis. Echinas pilulas Augusto demum mense profert.

C. Sparganium non ramosum *Parl. C. B.* non ramosum sive latifolium *Ger. alterum J. B. Bur-reed not branched.* Cum priore.

Spartum parvum *Lab. v.* Gramen Spar-teum.

Spatula foetida, v. Xyris.

C. Speculum Veneris minus *Ger. emac. Parl. The lesser Venus-looking-glass, or coddled corn-violet.* Inter segetes. Extraneis scriptoribus nulla ejus mentio, quod sciam, quamvis ipse in transmarinis quoque inter segetes observaverim. Ob floris elegantiam in pretio est, Officinis ignotum.

C. Spergula *J. B.* Saginx spergula *Ger. emac. Saginx spertgula major Parl. Alfine spertgula dicta 1, sive major C. B. Spurry.* Inter segetes.

N. Seri in agris, & potissimum quidem Autumno, ut hyeme & primo vere, cum alia pabula defecerint, bubus præbeatur, testis est Dodonæus. Minime tamen apud nos in Anglia, ubi boves nisi fame urgeantur vix eam attingunt. Semen vomitione pituitosos humores educere aiunt.

C. Spergula purpurea *J. B.* alfineformis sive 53 cap. 463. Lib. 2. *Ger. emac. Saginx spertgula minima Parl. Alfine spertgula facie minor, sive*

Spergula minor flore subæruleo *C. B.* *chick-weed-purple-Spurry*. In arenosis.

C. Spergula marina nostras *J. B.* *marina* Dale: champii, five 4, cap. 463. lib. 2. *Ger. emac.* *Alfine spergula dicta 2*, five *spergula facie media C. B.* *Sea-Spurry*. In salis palustribus passim. Nondum observavi specificam inter hanc & proximè præcedentem differentiam; alii eas diligentius conferant.

C. Sphondylium *Ger.* vulgare *Park.* vulgare hirsutum *C. B.* *Sphond.* quibusdam, five *Branca ursina Germanica J. B.* *Cow-Parsnep*. In pratis & pascuis humidioribus, & ad aquarum rivulos ubique.

† *Sphondylium majus* aliud laciniatis foliis *Park.* An *Sphondylium hirsutum* foliis angustioribus *C. B.* *Jagged Cow-Parsnep*. Found by Dr. Bowles in Shropshire. *Park.*

N. 1. Radix valet ad emolliendos & depressendos tumores. Succus capiti inunctus crispis capillos facit. Gratus cibus sunt *Sphondylii* folia cuniculis, &c.

2. Semen hujus plantæ, ni fallor, quam *Pastinacæ sylvestris* appellatione insigniunt, egregium est in hysterico paroxysmo. *D. Willis* è *Jo. Anglico*. Dux præterea plantæ sunt, nimirum *Daucus Officinarum* & *Elaphoboscum*, quæ *Pastinacæ sylvestris* titulo innotescunt.

Spina appendix, v. Oxyacanthus.

Spina insectoria seu cervina, v. Rhamnus.

Stachys Fuchsi J. B. *Ger. major Germanica C. B. Park.* *Base Horebound*. Nigh *Witney-Park* in *Oxford-shire*, and thereabout plentifully.

Staphylodendron J. B. *Nux vesicaria Ger. Park.*

Pistacia 3, five *sylvestris C. B.* The *Bladder-Nut*.

Nut-tree. In sepibus propè *Pautemfractum* Comitatus Eboracensis oppidum, non tamen ità copiosè ut spontaneam asserere auserim.

C. *Stellaria aquatica* *Park.* Alfine aquis innatans foliis longiusculis *J. B.* *Millefolium aquaticum* 13, sive *stellaria aquatica* *C. B.* *Water-Stat-wort*, or *Stat-like Water-Chickweed.* Aquis innatat. v. *C. C.*

Succisa, v. *Morsus Diaboli.*

Stratiotes, v. *Militaris aizoides.*

Symphytum, v. *Consolida major.*

T

C. **T** *Anacetum* *Ger.* vulgare *Park.* odoratum 1, sive vulgare luteum *C. B.* vulgare flore luteo *J. B.* *Tasie.* In montosis Angliæ Borealiibus, v. g. *Derbia*, *Eboracensis* Comitatus Occidentali parte, &c.

N. 1. *Vulnerarium*, uterinum ac nephriticum est. Ufus præcip. in lumbricis, torminibus ventris, calculo renum & vesicæ, mensibus obstructis, flatibus, hydrope, &c. *Succus* manuum pedumque rimas sanat.

2. Ex tenellis herbæ erumpentis foliis aut eorum succo cum ovis placentas faciunt tempore Paschatis, gustui certè non injucundas; an verò ventriculo adeò utiles ad flatum ex piscium & leguminum esu contractos dissipandos, ut præfertur, viderint Medici.

Tapsus barbatus *Ger.* v. *Verbascum.*

C. *Taxus* *Ger.* *Park.* *J. B.* *C. B.* *Smilax* *Dioscoridis* lib. 4. cap. 80. *Misa* *Theophrasto.* *The*

Yew-tree. In sylvis & sepibus in Occidentalibus & Meridionalibus Angliæ regionibus.

N. 1. Refert Cæsar lib. 6. de *Bello Gall.* Captivum Eburonum regem taxo se exanimasse, Taxus autem hoc proprium habere dicitur, quod si de ejus foliis jumenta comederint, emoriantur; si ruminantia, nihil patiantur. A taxo autem toxica venena dicta creduntur.

2. Hujus baccas puerulos in Anglia innoxie esitare affirmat Lobelius, seque degustasse sub hyemem, non ingrato sapore. Addit Getardus tum semetipsum, tum plurimos e discipulis suis, eas ad satietatem usque sæpius comedisse, nec sub umbra tantum arboris, sed in ejus ramis aliquoties dormivisse, nec tamen minimum inde damnum aut incommodum unquam sensit. Quocirca vel falsa sunt quæ de Taxo tradunt Veteres, vel aeris constitutio & conditio soli hanc in ejus qualitatibus differentiam efficiunt. Ex hujus ligno optimi parantur arcus, quemadmodum & olim. *Virgil.* Ituræos taxi torquentur in arcus.

C. *Telephium* sive *Crassula* major vulgaris *Park.*

1. *C. B.* sive vulgare. *Crassula*, sive *Faba inversa* *Ger.* *Anacampteros*, vulgò *Faba crassa* *J. B.* *Oryziac*, *Live-long*. In umbrosis maxime & ad sepes, nonnunquam etiam in agris vidimus.

N. 1. Vulneraria est & astringens; præcipui usque in consolidanda intestinorum erosione per dysenteriam introducta, in curanda hernia, in ambustis medendis. Magna dolores sedandi facultate præstat, idque tam in recentibus vulneribus, quam in sordidis & inveteratis ulceribus,

2. *Sulph*

2. Sub cineribus tosta, & cum adipe suillo mixta & imposita, paronychias egregie sanat. Teucrium pratense, v. Chamædrys sylvestris.

† Teucrium Alpinum Cisti flore Ger. Chamædrys V, seu Alpina Cisti flore C. B. Chamædrys spuria montana Cisti flore Park. Chamædrys Alpina flore Fragarie albo, J. B. *Mountain-Germander, with a Cistus-like flower. On the mountains between Gort and Galloway. Mr. Heaton.*

C. Thalictrum sive Thaliectrum majus Ger. majus vulgare Park. I, sive majus filiquis angulosis aut striatis C. B. nigrius caule & semine striato J. B. *Meadow-Rue. In pratis, locis humidis, & ad rivos.*

C. Thalictrum minus Ger. Park. 8, sive minus C. B. minus, sive Rutæ pratensis genus minus semine striato J. B. *The lesser Meadow-Rue. In the chalky grounds about Newmarket, Linton, and elsewhere on the borders of Gogmagog-hills, and the like places plentifully.*

N. Folia Thalictri oleribus admixta alvum nonnihil commovent. Radicis decoctum idem sed potius præstat. Lutetiani nonnulli ad calculus laudabant, teste Lobelio. Thalictris quibusdam Italiæ in locis utuntur contra peccetum; in Saxonia contra icteritiam. Camer.

Thlaspi Dioscoridis Ger. Drabæ folio Park. cum filiquis latis J. B. arvense I, seu arv. filiquis latis C. B. *Treacle-Mustard, Penny-cress. I have found it in many places, as in the corn-fields about Wormingford in Essex, near the river Stour; Saxmundham in Suffolk, Stone in Staffordshire, Kingsbury in Warwickshire, &c.*

Thlaspi foliis Globulariæ J. B. montanum Gla-

flī foliō minus *Park.* *Thlaspeos albi supini* varietas *Ger. emac.* *Thl. montanum* 2, seu *Alpinum Bellidis cæruleæ folio C. B. Treacle-mustard,* with leaves like *Globularia.* On the pastures above the ebbing and flowing Well, a mile from Settle in *York-shire,* toward *Ingleborough.*

[*Thlaspi vulgatus* *J. B. vulgatissimum* *Ger. Vaccariz folio Park.* arvense 2 sive arvense *Vaccariz incano folio majus C. B. Mithridate-Mustard, Bastard-Cresses.* Inter segetes variis in locis.

[*Thlaspi Vaccariz incano folio perenne.* *Thlaspi capsulis hirsutis J. B. ut puto. Perennial Mithridate-Mustard.* Hanc speciem in montosis *Cambro-britanniz* & alibi observavi. Radice est perenni, foliis hirsutioribus, vasculis seminalibus longioribus & incanis, floribus quàm præcedentis amplioribus.

† [*Thlaspi hederaceum J. B. Ger. Park.* exoticum 1, seu repens *hederæ folio C. B. Ivy-leaved Mustard.* In *Portlandiz* peninsula, *Cornubiz* vicino portu *Plymouth,* aliisque maritimis *Angliz* cautibus observavit *Lobelius,* *Cochleariz* speciem esse cum *Parisiensibus* existimo.

[*Thlaspi minus Ger. angustifolium Fuchsi, Nasturtium sylvestre J. Bauhini J. B. Nasturtium sylvestre* 1, seu *Osyridis folio Park. C. B. Bowyers Mustard, Narrow-leaved wild Cresses.* Near the Sea in many places, v. g. *Maldon in Essex, Lynne in Norfolk, Truro in Cornwall,* &c.

[*Thlaspi vel Lunaria vasculo sublongo intorto. Treacle-mustard, with a wreathen cod. Radicem* habet albam, duram, simplicem, majoribus fibris donatam: *Caulem* rotundum, hirsutum, erectum, firmum, altitudine dodrantali, versus summum

Summum ramulos hinc indè spargentem, in quibus, ut & in summo caule *flores* parvi, albi, quadrifolii, petalis in medio fissis. Floribus succedunt vascula seminalia oblonga, latiuscula, glabra, & (quod huic speciei peculiaris est) intorta, membranâ dissepta, cui adnascuntur hinc indè quatuor aut quinque seminum oblongorum compressorum paria. Folia in caule crebra, nullo ordine, absque pediculis immediatè adnata, non tamen eum amplectentia, utrinque pilosa, rarioribus incisuris ad margines dentata, vix digitum longa, aut dimidium digitum lata, in acutum definentia. Sapor herbæ vix ullus manifestus, semen nonnihil acre. In udis propè scaturigines aquarum ad latera montium *Inglesborough & Hinchle-haugh*.

N. Semen *Thlaspeos* acre est, viribus ad *Sinapi* accedit. Usus præcip. in abscessibus internis rumpendis, mensibus ciendis, ischiadicis affectibus curandis. Extrinsecus abstergit ulcera manantia, insuperque ptarmicum est, sed minùs vulgare. *Schrod.* Theriacam & Mithridatium ingreditur.

Tilia foemina *Ger.* foemina major *Park.* foemina folio majore *C. B.* vulgaris *platyphyllos* *J. B.* *The female Lime, Line or Linden-tree.* In areis & compitis. In *Essexia* in nemore duobus à *Colcestria* mill. *Tur.*

Tilia folio minore *J. B.* foemina minor *Park.* foemina folio minore *C. B.* *Small-leaved Lime, or Linden-tree; in some Countreys called Bass,* quoniam ex ejus corticibus funes texunt. In sylvis & sepibus. In *Essexia* plurimam observavi circa *Boreham, Terling, Heveningham* & alibi.
Abundat

Abundat insuper in agro Lincolnienſi circa *Horncaſt.*, *Raſby*, &c. in ſylvis : nec minùs frequens in aliis hujus regni comitatibus.

N. 1. Cortex & folia ſiccant, repellunt, urinam & menſes cient. Extrinſecùs ambuſtis ſubveniunt (mucilago ſc. extracta & inuncta.) *Schrad.*

2. Baccæ in pulverem redactæ, in dysſenteria aliſſque alvi profluviis, in hæmorrhagia narium naribus indita ſummopere laudantur.

3. Florum odor perquam ſuavis : horum aqua deſtillata utilis ad epilepſiam, apoplexi-
am, vertiginem, cordis tremorem, uteri dolores, calculum renum, & ſanguinem in corpore concretum ex contuſione, caſu, &c.

4. Extrinſecùs adhibentur folia in aphthis & tumoribus pedum diſcutiendis. Corticis mucilago in ambuſtis ac vulneribus magni eſt ſolaminis. *Schrad.*

5. In cortice tilix interiore philyra diſta recenti adhuc olim ſcriptitatum.

6. Sutores tabulis ex hujus ligno factis ad ſecanda coria utuntur. Quin & ſculptores ſimulachrorum ex hujus materie omnia penè ſimulachra exſculpunt. Levis enim eſt, tenax, facilè ſecatur, diu durat, nec teredini obnoxia eſt.

C. *Tithymalus characias* *Amygdaloides* C. B. *Ger-
manic.* *characias vulgaris* *Parſ.* ſylvaticus toto
anno folia retinens *J. B.* *Engliſh Wood-Spurge.*
In ſylvis & dumetis. *At Chrevy is Cambridge-
ſhire.*

C. *Tithymalus helioſcopius* *Ger. Parſ.* C. B. *he-
lioſcopius ſive ſoliſequus* *J. B.* *Sun-Spurge.* In
hortis oleraceis & arvis pinguioribus. Succus

ad verrucas commendatur, undè & nostratibus *Wartwort* dicitur.

Tithymalus Hibernicus. Makinboy, Knotty-rooted Spurge. Cat. Oxon.

Tithymalus par alius *J. B. Ger. Park*, maritimus *C. B.* In arenosis maris litoribus frequens. *Sea-Spurge.*

Tithymalus platyphyllos Fuchsi J. B. latifolius 1, sive arvensis latifolius Germanicus *C. B. Broad-leaved Spurge.* Inter segetes, sed rarius. Nos in Comitatu Somersetensi non longè ab oppido *Kinsbam* copiosum invenimus, & alibi. Figura *Pityulæ* sive *Esulæ* minoris *Officin.* *Lob.* ab hac planta non multùm ablu- dit.

N. *Tithymali* ferè omnes acres sunt & maligni: extrinsecus cutem exulcerant; intrò assumpti non minùs noxii sunt; violenter admodum purgant, ventriculùm & intestina excoriant, & visceribus inimici sunt, quapropter non nisi summa cautione adhibita exhibendi.

C. Tormentilla Ger. vulgaris Park. Officinarum J. B. sylvestris C. B. Tormentil or Septfoil. In pratis & pascuis.

N. Siccat & potenter astringit, hinc in fluxionibus quibuscunque, alvi, uteri, &c. non aliud remedium usitatius quàm *Tormentillæ* radix, quomodocunque exhibita, præterea diaphoretica est & Alexipharmaca: unde & omnibus medicamentis quæ adversùs venena, pestem, variolas & morbillos componuntur, aliòsve morbos malignos adhibenda, præsertim si cum fluxu alvi conjuncti sunt. Tandem vulnerariis potionibus, unguentis & emplastris ad-
jungi

jungi solet, nam vetera & putrida ulcera & abscessus sanat.

C. *Trachelium majus* Ger. minus flore purpureo *Park.* in *parad.* 7, sive *Campanula vulgatio* foliis urticæ, sive major & asperior, *C. B.* *Campanula major & asperior folio urticæ* *J. B.* *Great Throatwort, or Canterbury-bells.* In sylvis, & ad sepes.

Trachelium majus *Belgarum Park.* majus *Belgarum*, sive *Giganteum* Ger. *emac.* *Campanula maxima foliis latissimis C. B.* pulchra, à *Toscano Carolo* missa *J. B.* *Giant Throatwort.* In the mountainous parts of *Darby-shire, York-shire,* and elsewhere in the North of England, plentifully.

C. *Trachelium minus* *Park.* Ger. *emac.* minus multis *J. B.* itémque *Trachelium* sive *Viola Calathiana*, herba *Anglica ejusdem.* Bis enim descripsit & depinxit & hanc & præcedentem plantam *Gerardus* nostras, unde *J. Bauhinus*, qui (ut ipsemet ingenuè fatetur) linguam Anglicanam non intellexit, malâ figurâ deceptus est. Præcedentem iterum descripsit & depinxit sub titulo *Trachelii Gigantei.* *Trachelium* sive *Campanula hirsuta* 17, i. e. *pratensis* flore conglomerato *C. B.* *Little Throatwort, or Canterbury-bells.* In pascuis montosis & creta-ccis.

N. 1. *Trachelium* exsiccat & astringit, unde decoctum illius ad oris, uvulæ & tonsillarum inflammationes & exulcerationes incipientes, aliâque ejusmodi mala quæ adstrictione indigent, confert.

2. Radix tenera in acetariis apta jejuniæ verno præsertim. *Lab.*

C. *Tragopogon luteum* Ger. flore luteo *J. B.* lu-

teo flore I, five pratense luteum majus *C. B.* *Yellow Goats-beard, Go-to-bed-at-noon.* In pratis & pascuis.

† *Tragopogon purpureum* *Ger. Park.* flore purpureo *J. B.* purpuro-ceruleum Porri folio quod Artifi vulgò *C. B.* *Purple Goats-beard.* On the banks of the River Chaldar in Lancashire, according to Gerard.

N. Radices in deliciis habentur tum coctæ tum etiam crudæ in acetariis; lancinationibus, æstuantibus ventriculo ac thoraci auxilio sunt. Valdè nutriunt, unde tabidis & macilentis conducunt. Vitiis pectoris, tussi & respirationi difficili, necnon pleurisi medentur tum radix ipsa, tum succus ejus & aqua destillata. Urinæ quoque stillicidio subvenire, & calculum expellere creduntur, unde & *Sassifraga* seu *Sassifraga* q. *Saxifraga* Italici dicta sunt. Sed & vulneribus utiliter adhibentur.

C. *Tribulus aquaticus minor* Muscatellæ floribus *Ger. emac.* aquaticus minor alter *Park.* Fontalis media lucens *J. B.* *Small Frogs Lettuce, or Water-Caltrops.* In rivulis.

C. *Tribulus aquaticus minor* Quercûs floribus *Clus. Ger. emac.* aquaticus minor prior *Park.* Fontinalis crispa *J. B.* *Potamogeton* 6. i. e. foliis crispis sive *Lactuca ranarum* *C. B.* *Water Caltrops, or Frogs Lettuce.* In aquis currentibus pigrioribus. Horum usus in medicina nullus.

C. *Trichomanes* *Park.* mas *Ger.* *Trich.* five *Polytrichum* *J. B.* *Trichom.* five *Polytrichum* *Officinarum* *C. B.* *English black Maiden-hair.* In umbrosis aggeribus & muris.

N. *Adiantum albo* viribus respondet. Vitiis thoracis

thoracis & pulmonum auxiliatur. Cálculo re-
num, & urinæ stillicidio subvenit.

- C. Trifolium acetosum vulgare *Park. C. B. Oxys*
alba Ger. Oxys, sive Trifolium acidum flore
albo & purpurascēte *J. B. Acetosella & Lu-*
jula sive Alleluia Offic. voce corrupta à Ju-
liola, quo nomine Calabri hanc herbam ap-
pellant, autore Scaligero. *Wood-Sorrel. Insyl-*
vis.

N. Cardiaca est & epatica singularis, Ace-
tosæ vires si non superans saltem æmulans : a-
deoque æstus febrilem mitigat, sitim sedat,
&c. *Schrad.*

- C. Trifolium cochleatum folio cordato maculato
C. B. cordatum Ger. Medica echinata glabra
cum maculis nigricantibus & sine illis J. B.
Medica Arabica Camerarii sive Trifolium
cordatum Park. Heart-Trefoil, or Clover. In
pascuis arenosis & siccioribus.

- C. Trifolium echinatum arvense *C. B. Medica*
echinata minima J. B. echinata parva recta
Park. sed malè, non enim erigitur. *The*
smallest Hedge-bog-Trefoil. In arenosis. *At*
Newmarket, where the Sesamoides Salamanticum
grows.

Trifolium cochleatum modiolis spinosis. *Hedge-*
bog-Trefoil, with a small fruit, somewhat like the
Nave of a Cart-wheel. At Orford in Suffolk, on
the Sea-banks close by the Key, plentifully.

- C. Trifolium corniculatum primum *Dod. filiquo-*
sum minus Ger. Lotus corniculata glabra mi-
nor J. B. pentaphyllos filiquis rectis 1, i. e.
Lotus sive Melilotus pentaphyllos minor gla-
bra C. B. Birds-foot-Trefoil, or small coddled Tre-
foil. In pascuis ubique.

C. Tri-

C. *Trifolium corniculatum* tertium *Dod.* *Loti* corniculatæ major species *J. B.* *Lotus pentaphyllos* flore majore luteo splendente *C. B.* *Trifolii siliquosi* varietas major *Ger. emac.* *The greater Birds-foot-Trefoil.* In pratis humidis, & ad sepes. Hujus folia & planta tota hirsuta sunt.

C. *Trifolium fragiferum* *Ger. emac.* *fragiferum* *Frisicum* *C. B.* *Clus. Park.* *Strawberry-Trefoil.* In pascuis, & ad agrorum margines, præcipue solo lutofo & ubi per hyemem aquæ stagnant. v. *C. C.*

C. *Trifolium luteum lupinum* *Ger. emac.* *pratense luteum* foemina flore pulchriore, sive lupulino *J. B.* *pratense luteum*, capitulo *Lupuli*, vel agrarium *C. B.* *Hop-Trefoil.* In agris inter segetes.

C. *Trifolium lupulinum alterum minus.* *The lesser Hop-Trefoil.* Hoc omnium quotquot in Anglia vidimus *Trifoliorum* minimum est. Videtur autem *J. Bauhinus* hoc intelligere per *Trifolium* suum luteum foeminam flore lupulino minus, quod vulgare esse asserit, prout & hoc est apud nos in Anglia.

C. *Trifolium luteum minimum* *Ger. emac. Park.* *pratense luteum* capitulo breviori *C. B.* *pratense luteum* mas flore minore, semine multo *J. B.* *Little yellow-Trefoil, or Melilot-Trefoil.* In pratis & pascuis.

C. *Trifolium luteum sylvestre* siliquâ convexâ, vel *Medica frutescens* *C. B.* *Medica sylvestris* *J. B.* *frutescens*, sive flavo flore *Clusii Park.* *Yellow Medick, with flat weaved eods.* In montosis & campis patentibus inter segetes, as in the fields by *Quoy-Church near Cambridge.*

C. *Tri-*

C. Trifolium pratense album *Park.* C. B. minus pratense flore albo, sive 2 *Ger.* pratense flore albo minus & foemina glabrum *J. B.* *White-flowered - Meadow-Trefoil.* In pratis & pascuis.

Trifolium album umbellâ filiquosâ *D. Merrett.* *White Trefoil, with a coddled umbel.* Locis siccioribus circa Londinum. Hoc cum mihi nondum conspectum sit, an à reliquis omnibus specie distinguatur necne, planè nescio.

C. Trifolium pratense hirsutum majus flore albo sulphureo *C. C.* *Yellowish Meadow-Trefoil.* Hoc à nonnullis Trifolium Lagopoides flore pallide luteo, seu Ochroleucon dicitur, non ineptâ appellatione. In pascuis siccioribus occurrit sæpius, inveni & in transmarinis propè Genevam. Vide descriptionem in *C. C.*

C. Trifolium pratense purpureum *C. B.* pratense purpureum vulgare *Park.* purpureum vulgare *J. B.* pratense *Ger.* *Common Purple-Trefoil, or Henry-suckle-Trefoil.* In pratis & pascuis.

N. Haud dubiè mediocriter concoquendi & exiccandi vim obtinent trifolia proximè dicta, unde albo mulierum profluvio conferunt, inflammationibus imposita eas concoquunt. Flores & semina clysteribus admiscuntur adversus intestinorum torsiones & dolores.

C. Trifolium purpureum majus sive sativum. *Claver-grass.* Seritur in agris pro boum & jumentorum pabulo: non est autem quod apud nos seritur Trifolium majus purpureum 3 Clusii, ut aliquando opinabar, sed vel non specificè diversum à purpureo pratensi vulgari, vel nondum descriptum. Nam Gerardus & Parkinsonus *Trif.* majus purp. 3 Clusii
pro

pro nostro *Claver* habent, in quo falluntur?

Quin & *Trifolium* nostrum purpureum prætenſe adeò inſigniter variat, ut neſciam an ſint dux ejus diſtinctæ ſpecies necne. Alterum enim procerius eſt & omnibus ſuis partibus majus altero ; foliis longioribus, floribus intenſius purpureis.

C. *Trifolium* dilutè purpureum glomerulis florum oblongis ſine pediculis caulibus adnatis C. C. Ubi vide ſis deſcriptionem. An *Trifolium* cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt *J. B ? Knotted Trefoil, with oblong heads. At Newmarket where the Sefamoides Salamanticum grows, and divers other places.*

Trifolium nodiflorum glomerulis mollioribus & rotundioribus, ſemine magno. *Knotted Trefoil, with rounder and ſofter heads. On Dorſhill-hill, near Middleton in Warwickſhire, &c.*

Trifolium cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Knotted Trefoil, with round heads.* Hoc an à quoquam deſcripta ſit necne, mihi nondum conſtat, ideòque deſcriptionem ejus ſubjungam. Radix ei alba, ſimplex, fibris majusculis ſtipata, ex qua emergunt cauliculi complures, humi procumbentes, glabri. Folia alternatim poſita & non bina ex adverſo, pediculis longiuſculis inſident, in tres partes diviſa, quarum ſingulæ ſubrotundæ ſunt & ad margines dentatæ. Gloſuli ſeſſiles ad alas foliorum non ſpinoſi, è quibus erumpunt ſcoſculi pallidè purpurei, rariùs diſpoſiti. Propè *Saxmundham* in *Suffolcia*.

Trifolium ſtellatum glabrum *Ger. emac. Smooth ſtarry-headed Trefoil. Obſerved by Doctör Johnſon*

in Dayford salt-marsh. The same I found near the water-side at Lighe in Essex, somewhere in Somersetshire; and beyond Sea about Messina in Sicily. Out of Africa it was brought by Alexander Balam, Gen.

C. *Trifolium pumilum fupinum flosculis longis albis* P. B. Dwarf-Trefoil, with long white flowers. This I have observed in many places in sandy and gravelly ground, as at Gamlingay not far from the Windmill; in the road from Eltham to Depsford in Kent; in the road between Burntwood and Brookstreet in Essex, &c. abundantly. Floret Maio. Inveni & in transmarinis propè Neapolin.

C. *Trifolium palustre* J. R. C. B. *paludosum* Ger. Park. Marsh-Trefoil, Buck-beans. In palustribus & aquosis frequentissimum.

Tripolium majus & minus J. B. *vulgare majus & vulg. minus* Ger. *majus* five *vulgare & minus* Park. 1, five *majus caeruleum* & 2, five *minus* C. B. *Sea Starwort*. In salis maritimis. *Majus & minus*, cum non aliter quam magnitudine differre dicantur, non separo. Observavi *Tripolium* circa Bristoiam flore nudo copiosè.

N. *Vulnerarium* esse perhibent nostrates Botanici, quos consule.

C. *Triticum spicâ muticâ album*. *Triticum filigineum* C. B. in *Theat.* *Siligo Mouffeti de diaza*. Græcorum & Galeni *Σιτῆρις, τρύγλις* C. B. *White wheat*. Hujus tum spica tum etiam grana alba.

C. *Triticum spicâ muticâ rubrum*. *Tritici hiberni aristis carentis* genus primum, πῖς Veteribus, *Robus Columellæ*, C. B. *Red wheat*, and in some places *Kentish wheat*. Hujus tum spica tum etiam grana plerunque rufescunt, nonnunquam

nūquam variant. Tres nempe varietates observavimus, quas si vis pro diversis speciebus habe.

1. Triticum spicā muticā albicante granis rufescentibus *C. C. white-eared red wheat*. Differt à præcedente solo spicæ colore.

2. Triticum spicā aristatā, granis & spicā rufescentibus. Tritici hyberni primum genus cristatum *C. B. in theat. Bearded red wheat*. Solis aristis differt à Tritico rubro vulgari.

3. Triticum aristis donatum spicā albicante granis rufescentibus, *C. C. Red wheat, with a white bearded ear*. Differt à vulgari rubro tum spicæ colore tum aristis. Omnes hæ varietates sparsim inter segetes Tritici spicā muticā rubri succrescunt.

C. Triticum aristis circumvallatum, glumis hirsutis. *Gray wheat, in some places Duck-bill-wheat, and gray Pollard*, quia spicæ ejus non rarò aristas ante maturitatem amittunt, vel fortè sine eis nascuntur. Hujus autem spicæ grandiores sunt quàm præcedentium.

C. Triticum aristis munitum, rubentibus granis & spica, glumis lævibus & splendentibus. *Red-eared Bearded-wheat*. Hæc species aristas per maturitatem non deponit. Omnia hæc Tritici genera in agris seruntur.

De viribus & usu Tritici, cum vulgaris ubique notitiæ sit, nihil addam, nè Soli lucernam accendere videar.

Turritis Ger. vulgatio *Parf. J. B. Brassica sylvestris* foliis integris & hispidis *C. B. Tower Mustard*. In agro Norvicensi via inter Nordvicum urbem & Yarmouth in sepibus: circa *Slough* in aggeribus & muris terrenis, juxta viam

quæ Londinum ducit : supra *Dorſhill-bill* propè *Middleton* in agro Warwicensi.

- C. *Tuffilago* Ger. *J. B. Park.* vulgaris C. B. *Chamæleuce* Plinii *70. Bode.* in *Theoph. hiſt.* *Colts-foot, or Foals-foot.* In locis humidis.

N. Quæ de hujus viribus ab aliis fuſè traduntur, ſic brevibus complexus eſt Schroderus. Radices & folia virentia temperatis proxima ſunt (aliis refrigerant) ſiccata verò modicè acria & calida evadunt. Planta eſt thoracica. Uſus præcip. in tuſſi, orthopnœâ, vomiciſque pectoris, quibus ſingulis & ſumus ejus ore attractus mederi creditur. Extrinſecùs profunt ulceribus calidis & inflammationibus [adde & eryſipelati] folia recentia impoſita.

- C. *Typha* Ger. paluſtris major *J. B. C. B.* paluſtris maxima *Park. Cats-tail, Reed-mace.* In ſtagnis & piſcinis majoribus.

Typha paluſtris media *J. B.* paluſtris clavâ gracili C. B. *Typha* minor *Park. The leſſer or middle ſort of Reed-mace, or Cats-tail.* Cum priore, & etiam magis frequens. Ultramque ſpeciem ſimul vidi in rivulo quodam juxta ædes Nobiliſſ. Comitum Warwicensis *Leez-houſe* dictas in Eſſexia. Priori folia lata, glauca, ſpica major, nigrior, ſeriùs etiam floret. Poſteriori folia anguſtiora, pallidiùs virentia, ſpica gracilior minùſque colorata ; maturiùs quoque exeunt ſpicæ ſeu clavæ ; altitudine tamen ei non cedit.

Vaccinia

V

Vaccinia nigra Ger. nigra vulgaris Park.
 Vitis Idæa angulosa f. B. Idæa foliis
 oblongis crenatis, fructu nigricante C.
 B. *Black Whorts, or Whortle-berries, or Bill-berries.*
 In ericetis & montosis humidioribus.

Vaccinia nigra fructu majore Park. Vitis Idæa
 foliis subrotundis major Ger. V. I. foliis ob-
 longis albicantibus C. B. V. I. magna quibus-
 dam five Myrtillus grandis f. B. *The great Bill-*
berry. At Osten in Cumberland, a village in the
mid-way, between Hexham and Pereth, in the moorish
pastures. Th. Willisell.

Vaccinia rubra Ger. rubra buxeis foliis Park.
 Vitis Idæa semper virens fructu rubro f. B.
 V. Idæa foliis subrotundis non crenatis, bac-
 cis rubris C. B. *Red Whorts, or Whortle-berries.*
upon the boggy mountains and heaths in Darby, Staf-
ford-shire, York-shire, Warwick-shire in Middleton
Parish, by the new Park-pale, Wales, &c.

Vaccinia rubra foliis myrtinis crispis D. Merrett.
Four miles from Heptonstall near Widdop, on a great
stone by the river Gort in Lancashire. Hujus plan-
tæ ramulum nobis ostendit Th. Willisell, ve-
rum cum neque flores ejus neque fructum ha-
ctenus vidimus, an descripta sit necne, deter-
minare non possumus.

N. Baccæ frigidæ sunt, & cum manifesta
 adstrictione resiccant. Ventriculo æstuanti
 conveniunt, sitim sedant, ardentium febrium
 calores mitigant, alvum reprimunt, vomitum
 sistunt.

sistunt, dysenteriam è flava bile ortam curant; adversus choleram morbum prosunt. Sed ad hos usus *Rob* sive succus inspissatus ipsis bac-
cis longè præferendus, quoniam crudæ si e-
dantur, frigidæ cum sint, ventriculum debi-
lem & frigidum offendunt, alvumque pertur-
bant potius quàm astringunt.

3. Succus cum alumine & gallâ coctus, ele-
ganti cæruleo chartas & linteamina tingit.

Vaccinia nubis Ger. v. *Chamæmorus*.

Vaccinia palustris Ger. *Vaccinium palustre* Park.

Oxycoccus sive *Vaccinia palustris* J. B. Vi-
tis *Idæa palustris* C. B. *Marsh Whortle-berries*,
Mosse-berries, or *Moor-berries*. On moorish grounds
and *quatmires*, v. g. in *Sutton-Cosfeld-Park* in
Warwick-shire, &c.

C. *Valeriana sylvestris major* Ger. C. B. *sylve-*
stris magna aquatica J. B. *Great wild Vale-*
rian. In sylvis & dumetis humidioribus.

C. *Valeriana sylvestris minor* Park. *Lab. minor*
Ger. *palustris minor* C. B. *minor pratensis vel*
aquatica J. B. *Small wild Valerian*. In pratis
humidis.

Valeriana sylv. seu palustris minor altera. The
other small wild or *Marsh Valerian*. Cum priore
passim.

Hæc superiore omnibus suis partibus, exce-
ptis floribus, aliquanto major est. Flores au-
tem, quâ notâ ab illa satis distinguitur, quin-
tuplo minores, & densius stipati sunt quàm
illius.

Valeriana Græca Ger. Park. *Græca* quorundam
colore cæruleo & albo J. B. 7, sive cærulea
C. B. *Greek Valerian*. Found by Mr. Lister in
Carlston-beck, in the falling of it into the river
Ayr.

Air. Th. Willifell also found it in the North.
 Valerianellæ sive Lactucæ agninz species proce-
 rior & serotina. *Small wild Valerian.* Inter
 fegetes. An Valeriana minima *Park?* 22, sive
 sylvestris foliis tenuissimè divisis *C. B?* Persi-
 milis est hæc planta Lactucæ agninz dictæ, ab
 ea tamen specificè differre mihi utramque ex-
 actius conferenti videtur.

N. Valeriana ruptis, convulsis, ex alto præ-
 cipitatis utilis censetur. Sed & folia ad oris &
 gingivarum cum inflammatione exulcerationes
 & aphthas prodesse dicuntur. Aiunt & radi-
 ces aridas tufasque drachmæ pondo cum vino
 sumptas, infra supràque purgationem moliri.
 Nostrates vulneribus levioribus folia trita im-
 ponunt, unde à nonnullis *Cut-finger* appellatur.
 (hortensem intellige.)

C. Verbasum mas latifolium luteum *C. B.* vul-
 gare flore luteo magno, folio maximo *J. B.*
 Verbasum album vulgare, sive Tapsus bar-
 batus communis *Park.* Tapsus barbatus *Ger.*
White Mullein, High Taper, Cows Lungwort. Ad
 agrorum margines, & in aggeribus fossarum,
 nonnunquam in muris & ruderibus.

N. Utilis est in morbis pectoris, tussi, ex-
 puitione sanguinolenta, torminibus ventris
Schrad. Extrinsecus flores & folia præcipuè
 æstimationis sunt in sopiendis doloribus qui-
 buscunque, inprimis in affectibus ac tumori-
 bus ani, hæmorrhoidibus, in capillis luteo co-
 lore tingendis. *Idem.*

C. Verbasum nigrum flore ex luteo purpura-
 scente *C. B.* nigrum flore parvo luteo apicibus
 purpureis *J. B.* nigrum *Ger.* nigrum salvifo-
 lium luteo flore *Lep.* *Common black Mullein.* In

many places of Cambridge-shire, about Shelford, Avington, &c.

Verbasum flore albo parvo *J. B.* 5, five lychnites flore albo parvo *C. B.* lychnite Matthioli *Ger.* white-flowered Mullein. In many places of Kent by the way-side, as about Dartford, &c.

Verbasum pulverulentum flore luteo parvo *J. B.* 2. five mas foliis angustioribus, floribus pallidis *C. B.* Hoary Mullein. Hæc (ni multum fallor) est species illa quæ crescit circa mœnia Norvici urbis, quam nonnulli habent pro *Verbasco* fœmina flore luteo magno *C. B.* Verum, ni malè memini, flos non adeò amplus est: nec tamen placet quòd *C. Bauhinus* angustifolium appellat, nam folia lata sunt.

C. Verbena vulgaris *J. B.* mas seu recta & vulgaris *C. B.* communis cæruleo flore *C. B.* communis *Ger.* Common Vervain.

N. Tot huic plantæ virtutes ab autoribus attribuuntur, ut eas omnes adscribere pigeat. Cephalica ac vulneraria est. Ufus præcip. in dolore alijsque affectibus capitis à frigidis humoribus, in affectibus oculorum & pectoris, tussi inveterata: in obstructionibus hepatis ac lienis, ictero, torminibus ventris, dysenteria; inprimis atterit & expellit calculum, libidinem coercet, febrem tertianam fugat, arthritidem mitigat, vulnera sanat, partum faciliat. Extrinsecus in cephalalgia, odontalgia, alopecia, melancholia, in oculorum lippitudine, imbecillitate, rubore; in angina, raucedine (collo circumplasmata) in tumore glandularum in faucibus [gargaris.] in dolore lienis (cum axungia porci) ac podagrico mitigando, in vulneribus adstringendis, ac putridis

tridis abstergendis, in procidentia anj, mariscis, &c. Hactenus Schroderus. Cum tot virtutibus polleat, quid mirum tanto eam olim in honore fuisse, & herbam sacram dici meruisse?

† Vermicularis frutex major *Ger. emat. arborescens Park.* Sedum minus fruticosum alterum *C. B. The greater Shrub, or Tree-Stonecrop.* Afferit Lobelius in *Adv.* hunc in maritimis litoribus & insulis Angliæ fruticare.

Vermicularis frutex minor *Ger. fruticosa altera Park.* Sedum minus fruticosum *C. B. minimum arborescens vermiculatum flore luteo J. B. Shrub-Stonecrop.* In sinus Bristolienfis Anglici Oceani insulis vocatis *Homs*, se copiosum avulsisse dicit Lobelius in *Adv.* Ego in Isthmo illa, insulam Portlandicam & litus Dorcestriæ interjacente, abundè provenientem multis abhinc annis observavi. Eundem antea ostendit mihi Cl. Vir *D. Th. Brown M. D.* Norvici in litore Norfolciensi collectum. In transmariis, inter Arelatem & D. Ægidii oppidum, squalidis campis non procul à Rhodani fluentis, Lobelius olim, & nos nuper, cum Monspelio Massiliam iter faceremus, uberrimum observavimus.

Veronica fœmina, v. Elatine.

C. Veronica mas supina & vulgatissima *C. B. mas vulgaris supina Park.* vulgatior folio rotundiore *J. B. vera & major Ger. The male Speedwell, or Fluellin.* In pascuis siccioribus & ericetis.

C. Veronica pratensis minor *Park. 6. five pratensis serpyllifolia C. B. minor Ger. Veronica fœmina quibusdam, aliis Betonica Pauli serpylli;*

pyllifolia *J. B.* Little or smooth Fluellin, or Pauls-betony. In pratis & pascuis.

C. Veronica spicata recta minor *J. B.* 5, five spicata minor *C. B.* assurgens five spicata *Ger.* mas erecta *Park.* upright spiked male Speedwel, or Fluellia. In several closes adjoining to Newmarket-beath beyond Buteham.

N. Vulneraria insignis ac sudorifera est. Ufus præcip. in erosione ac obstructione pulmonum & lienis, hinc & inprimis in colica, phthisi, scabie, pruritu, peste, vulneribus. Extrinsecus famosissima est in vulneribus abstergendis, in duritie lienis, & in colica. *Schrod.* Summatim intus sumpta valet 1. Adversus tussim & vitia pulmonum. 2. Adversus pestem & morbos contagiosos. Extrinsecus ad vulnera, ulcera, scabiem, cutis vitia, commendatur.

Vesicaria marina ramosa & non ramosa *J. B.* lib. 39. cap. 76. tom. 3. p. 818. Hæc æstu maris in litora sæpè rejicitur, non raro Ostrearum testis adhærescit, nec aliud esse videtur quàm Ostrearum foetura.

C. Viburnum *Park.* vulgò *C. B.* Lantana five Viburnum *Ger.* Lantana vulgò, aliis Viburnum *J. B.* The wayfaring-tree, or the plant meaty or Cotten-tree. In sepibus passim.

N. 1. Tum folia tum baccæ siccant & astringunt, unde ad dentes vacillantes, columellæ procidentiam, alvi fluxiones, commendantur.

2. Folia in lixivio decocta capillos denigrant, & eisdem fluentes sistunt.

3. Paratur è radicibus corticibus sub terra maceratis, & subinde decoctis & diu tuis, viscum

cum ad aucupia haud inutile. *Matth. Dod.*

C. *Vicia Ger. vulgaris sativa Park. J. B. sativa vulgaris semine nigro C. B. Common Vetch or Tare.* Seritur in agris.

C. *Vicia semine rotundo nigro C. B. Vicia vulgaris sylvestris semine parvo & nigro frugum J. B. Vicia sylvestris sive Cracca major Ger. Aracus sive Cracca major Park. Strangle-tare, or wild Vetch.* J. Bauhinus ad idem caput reducit Aracum sive Aracam & Craccam majorem *Lab.* & Aplacam veram *Lugd.* quæ C. Bauhinus distinguit. *Vicia* illa quæ apud nos Maio mense omnium prima florens ad sepes & in aggeribus maxime arenosis frequens occurrit, persimilis est si non eadem huic Araco. Flores habet pulchrè purpureos, ad singulas foliorum alas plerunque duos, in solo steriliore singulos duntaxat, in lætiore interdum ternos; siliquas longas, subrotundas, semina 8 aut 10 continentes, ex fusco & luteo viridi varia, & non penitus nigra, prout eas describit J. Bauhinus.

C. *Vicia multiflora C. B. sylvestris multiflora sive spicata Park. multiflora nemorensis perennis seu dumetorum J. B. Vicia sylvestris spicata C. B. Tufted Vetches, Birds tares.* In pratis, & ad sepes. Nos hic conjunximus Viciam multifloram C. B. & Viciam sylvestrem spicatam *ejusdem.* Putamus enim Galegam *sylv. Dod.* eandem esse cum *Vicia sylvestri spicato flore Clusii.*

Vicia sylvatica multiflora maxima P. B. The great tufted Wood-vetch. Hæc persimilis est *Vicia sylvestri multifloræ Park.* nisi quòd elatior sit, & floribus dilutè cæruleis striatis. *I found once*

in a wood near to Caerwent in Monmouth-shire, another time in the West, but have forgot the place.

C. *Vicia maxima dumetorum* Ger. *emac.* Park. *C. B. sepium perennis* J. B. *Bush-vetch.* In dumetis & sepibus Maio mense florens ubique reperitur.

Vicia luteo flore sylvestris J. B. An *Vicia sylvestris lutea* filiquâ hirsutâ N. D. C. B? *Yellow Vetch, with a rough pod.* Thus I sometime found on *Glassenbury torre-hill.*

Vicia Lathyroides purpuro-cæruleis floribus. *Chickling-vetch, with a purple and blew flower.* Hujus folia composita sunt ex tribus aut quatuor pinnularum medio nervo annexarum conjugationibus, claviculis donata, glauca. Flores è foliorum alis tres aut quatuor communi pediculo prælongo insident ampli purpuro-cærulei. Found and brought to us by Th. Williset in *Peckham-field, on the back of Southwark, in a squallid watery place.* This is siled by D. Merrett, *Lathyrus ex cæruleo & rubro mixtus.*

C. *Vicia segetum cum filiquis plurimis hirsutis* C. B. V. *parva, sive Cracca minor cum multis filiquis hirsutis* J. B. *Vicia sylvestris sive Cracca minima* Ger. *emac.* *Small wild Tare, or Tine-tare.* Inter segetes nimis frequens. Hujus filiquæ non glabræ sunt, ut vult Johnsonus apud Ger. sed, ut rectè C. Bauhinus, hirsutæ.

C. *Viciæ sive Craccae minimæ species cum filiquis glabris* J. B. *Aracus sive Cracca 3, seu Vicia segetum singularibus filiquis glabris, C. B. Tine-tare, with smooth pods.* Inter segetes non raro, & in sylvis locis humidioribus. Nos pluribus filiquis donatam sæpius vidimus.

Vinca

Vinea pervinca, v. Clematis daphnoides.

Viola aquatica, v. Millefolium aquaticum.

C. Viola Martia alba C. B. Martia flore albo odorato J. B. flore albo Ger. simplex Martia flore albo Park. in Parad. Common white Violet. Ad sepes, & in aggeribus fossarum.

C. Viola Martia purpurea J. B. nigra sive purpurea Ger. Martia rotundifolia L., sive purpurea flore simplici odoro C. B. simplex Martia Park. in parad. Purple Violet. Cum priore.

N. Flos recens refrigerat & humectat, emollit, laxat: Cordialis est è quatuor illorum famosorum numero, & pectoralis. Usus præcip. in fervore febrium compescendo, doloreque capitis inde nato, in tussi, asperitate gutturis & pleuritide. Syrupus hodiè creberrimi usûs est ad sitim febrilem extinguendam, & alvum leniter subducendam.

1. Violarum semen est lithontripticum insigne, D. *Buslero* Cantabrigiensi olim inter arcana, D. *Needham*. Emulsionem autem seminum Violæ vomitum plerunque ac secessum movere monet *Schroderus*.

C. Viola Martia inodora sylvestris C. B. canina sylvestris Ger. cærulea Martia inodora sylvatica, in cacumine semen ferens J. B. *wild or Dogs Violet*. Ad sepes, & in dumetis passim. Habetur & in palustribus frequens, nisi fortè ea sit distincta species.

C. Viola bicolor arvensis C. B. Jacea bicolor frugum & hortorum vitium Trago J. B. Viola tricolor L., cap. 313. lib. 2. Ger. An Viola tricolor sylvestris Park? *Small wild Hearts-ease, or Pansies*. Inter segetes ubique ferè.

Viola tricolor Ger. tricolor major & vulgaris Park.

Park. tricolor hortensis repens *C. B.* tricolor
sive Flos Trinitatis *J. B.* *Hearts-ease, or Pansies.*
In montosis Septentrionalibus, v. g. agri Der-
biensis, Eboracensis, &c.

Viola montana lutea grandiflora C. B. Jaceæ tri-
coloris sive Floris trientalis genus flore luteo
magno, &c. *J. B.* Jacea elegantissima flore
luteo amplissimo *P. B.* *Pansies, with a large yellow flower.* I have found this in many places among the
mountains in Wales, and in the North, and do judge it
specifically different from the common.

N. Vulneraria est ac sudorifica : Utilis in
torminibus & æstu puerorum, morbisque co-
mitialibus eorundem : in pulmonum inflam-
mationibus, asthmate, &c. in scabie & pruri-
tu, in uteri obstructione, & lue Venerea.

C. Viorna Ger. Clematidis sylvestris latifolia *C.*
B. Clematis sylv. latifolia sive Viorna *Park.*
Clematis latifolia dentata *J. B.* *Great wild*
Climber, or Travellers joy. In sepibus. Flore,
semine, cortice & radice, vim urendi habet.

C. Virga aurea Ger. aurea vulgaris *Park.* aurea
vulgaris latifolia *J. B.* aurea 4, sive angustifo-
lia minus ferrata *C. B.* *Golden Rod.* In erice-
tis & montosis sylvis.

† *Virga aurea ferratis foliis Park.* aurea latifo-
lia ferrata *C. B.* aurea *Arnoldi Villanovani*
Ger. *Golden Rod, with dented leaves.* Cum pri-
ore, sed rariùs. Nos unam tantùm Virgæ au-
rez speciem sponte in Anglia crescentem ag-
noscimus, nec multùm commovemur autori-
tate *Gerardi & Parkinsoni* contrarium asse-
rentium.

N. Vulneraria est celeberrima intrinsecùs
& extrinsecùs adhibita, ipsi etiam *Solidagini*
Saracenicz

Saracenicæ præferenda, lithontriptica, diureticaque non è postremis omnium consensu. Astringit insuper, ac proinde diarrhœæ, dysentericæ, & sanguinis expuitioni medetur.

Virga pastoris, v. Diplacus minor.

C. Viscum *Ger.* vulgare *Park.* V. arborum 1; sive baccis albis *C. B.* V. quercinus & cæterarum arborum *J. B.* Aureus ramus *Ænez* apud Virgilium *J. B. Misseltœ.*

N. 1. Usus præcip. ac specificè in Epilepsia: præscribitur etiam contra Apoplexiam ac Paralyfin, tum intus epotum, tum verò collo appensum. Extrinsecus maturat tubercula, parotides, aliósque abscessus (cum resina & cera mixtum) *J. Bauhinus* contusum & aquis convenientibus maceratum, adversus vermes intestinorum egregio effectum pueris suasu suo propinari solitum scribit.

2. Scimus quosdam visci ligno in vino macerato non inutiliter usos contra vertiginem *J. B.* Commendatur autem præ aliis Viscus quercinus, ejúsque defectu aut penuria (nam rarissimus est) qui Corylo innascitur. Quòd viscus quercinus præ aliis in honore & pretio sit, Druidum superstitioni tribuendum censeo, qui Visco & arbore in qua gignebatur nihil habuere sacratius. Vid. *Plin. hist. nat.* lib. 16. cap. 44. siquis viscum in Quercu crescentem videre desiderat.

C. Ulmaria *J. B.* vulgaris *Park.* Regina prati *Ger.* Barba capri floribus compactis *C. B. Meadow-sweet.* In pratis humidis, & ad rivulos passim.

N. 1. Sudorifera & alexipharmaca est, proinvenit in fluxibus omnis generis, diarrhœa, dysenteria,

dysenteria; fluxu menstruo; expuitione sanguinis: resistit pesti. Folia vino aut cerevisiæ immissa, gratum ei saporem & odorem conciliant, non secus ac Pimpinella.

2. Flores odoris grati sunt, cor exhilarant; nec tamen caput gravant, undè & æstivo tempore conclavibus & tricliniis ornandis sternendisque conveniunt.

C. Ulmus folio glabro *Ger. emac. Park. The smooth-leaved or wych-Elm.* In agro Cantabrigienſi etiam vulgari dicto frequentius est.

C. Ulmus vulgarissimus folio lato scabro *Ger. emac. vulgaris Park. 2, sive montana C. B. Gallica Columellæ Park. Dod. Jo. Bod. Atinia & Gallica Plinii iisdem.* Montiulmus, sive Ulmus montosa Theophrasti *iisdem.* *The common Elm.* In sepibus & sylvis.

C. Ulmus folio latissimo scabro *Ger. emac. folio latiore Park. Ulmus J. B. Ulmus campestris & Theophrasti C. B. Jo. Bod. in Theophr. hist. Broad-leaved Elm, or wych-Haskell.* Folia enim magnitudine sua & figura vel Coryli vel Alni folia æmulantur, mucrone tamen acutiore sunt. His addit D. Goodyer apud Gerard. *emac. quartam speciem, quam appellat Ulmum minorem folio angusto scabro. The narrow-leaved Elm. It grows in the hedges by the high-way, between Christ-church and Lymington, in the new Forest in Hampshire.*

N. 1. Ulmi radix, folia, cortex, adstringendi & abstergerendi vim habent, unde & vulnera glutinant, & podagricos dolores mulcent, auctore Matthiolo.

2. Cortex hujus arboris in aqua communi decoquatur ad consistentiam ferè syrupi, decoctio

costo admisceatur tertia pars aquæ vitæ. Singulare est remedium adversus dolorem ischiadicum, si pars affecta eo ad ignem aliquandiu foveatur.

3. Quæ de vesiculis foliorum Ulmi eorumque humore vulnerario annotavimus, v. in C. C. Vesiculæ hæ in Anglia non adeo frequentes excrescunt in Ulmorum foliis ac in exteris regionibus.

C. Umbilicus Veneris Ger. Veneris vulgaris *Park.* *Cotyledon major* C. B. vera radice tuberosâ *J. B. Wall-Pennywort, Navel-wort, Kidney-wort.* In saxis & vetustis ædificiorum parietibus plurimis in locis, præsertim Meridionalibus & Occidentalibus.

N. Refrigerat, repercutit & abstergit; itaque phlegmonas erysipelatodes & erysipelata phlegmonode curat. Strumis & pernionibus illitu auxiliatur; Stomachi ardorem refrigerat. Folia cum radice comesa calculos frangunt, urinam cient, hydropicisque ex melle dantur. Ex *Dioscor. & Galeno.*

Urtica mortua seu fatua, v. *Lamium.*

C. Urtica minor Ger. minor annua *J. B. urëns minor* C. B. *Small stinging Nettle.* Ad semitas, & in locis ruderatis.

Urtica Romana Ger. *Park.* Romana sive mas cum globulis *J. B. urëns, pilulas ferens* 1 *Dioscoridis semine Lini* C. B. *Roman Nettle.* I found it plentifully in great Yarmouth in Norfolk, near the Key; as also about Aldburgh in Suffolk, and elsewhere on that coast.

C. Urtica urëns Ger. major vulgaris *J. B. major vulgaris & media sylvestris* *Park.* urëns 1 & 2, sive urëns maxima, & altera urëns C. B.

Common Nettle. Ad sepes, & in rudibus.

N. 1. *Urtica* omnis diuretica est & lithon-
triptica ; peculiaritérque *Cicutæ* adversari
dicitur, ut & *hyoscyamo* ac *mandragoræ*. Ra-
dix *Urticæ* majoris commendatur maximo-
pere ad icterum.

2. In olerè sumpta solvit alvum , abstergit
renes , calculos expellit , expectorationem
morbillorúmque eruptionem promovet.

3. Radix *Urticæ* magnæ vino & melle de-
cocta, haud vulgare medicamentum est adver-
sus frigidas tussés & orthopnœas. Semen quo-
que Romanæ usús crebri est in Pulmonum af-
fectibus, asthmate, tussi contumace, pleuritide,
peripneumonia. Flatuosa est, & Venerem ex-
timulat.

4. Extrinsecùs putridis, gangrænosis ac ma-
lignis ulceribus auxiliatur, duritias ac tumores
discutit : reprimit uvulam inflamatam (gar-
garisat.) sedat hæmorrhagiam narium (*urtica*
minor sc. contusa, vel succus ejus expressus na-
ribus inditus.) *Schrod.*

5. Æstus & pustulas ab *Urtica* excitatas
restringit & sanat oleum rosarum, itémque o-
livæ, sed & *Nicotianæ* succus aut folium viride
applicatum, & (ut ait *Parkinsonus*) ipsius *Ur-
ticæ* succus expressus.

6. De spinularum *Urticæ* mira constructi-
one, & modo quo succum illum virulentum cu-
ti immittunt, v. D. *Hook* & *Micrographiam*.

7. Succus *Urticæ*, ut & syrupus ex eo confe-
ctus, egregium est medicamentum in hæmop-
tysi. D. *Needham* and D. *White*.

Xanthium;

X

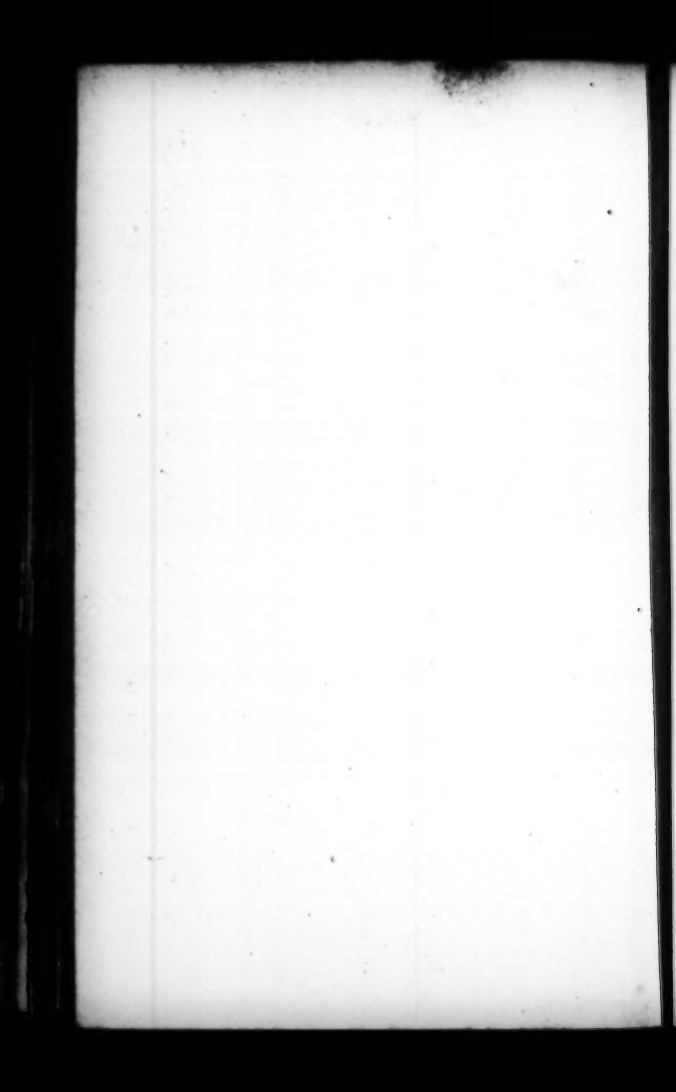
X Anthium, v. Bardana minor.
 C. Xyris Ger. Xyris five Spatula foetida Park. Spatula foetida plerisque Xyris
 J. B. Xyris I, five Gladiolus foetidus C. B.
Stinking Gladdon, or Gladwyn. In sepibus & dumetis, sed rariús.

N. 1. Ad alvi profluvia bibitur non secus ac Rhabarbarum & Asarum. Ventris fluores, materiam per urinás deducendo & avertendo, supprimit. Cæterum opilionibus & rusticorum plebi in præfectura Somerseti Angliæ, hujus radicis decoctum aut etiam infusum purgationes Iridis modo molitur Lob. Verum in omni alvi profluvio nolleth experiri hanc fervidam radicem, inquit J. B. fortè posset tollerari usus in profluvio alvi pituitoso.

2. Quas suæ Xyridi vires ascribit Dioscorides, an huic plantæ convenient necne, non inquiremus donec constiterit hanc veram esse & genuinam Dioscoridis Xyrin.

3. Hujus radices maximarum sunt virium in scrophulis intus sumptæ. D. Needham.

F I N I S.



APPENDIX.

Observationes pleræque sequentes, cum seriùs ad me transmissæ sunt, postquam Catalogus Typographo traditus, & imprimi cœptus est; nè Lector eis careret, per modum Appendicis evulgandas censui. Earum autem bonam partem debeo ingeniosiss. & amiciss. Viro D. *Edwardo Hulse* M. D. nonnullas ipsemet adjeci; aliquas *Tho. Willisellus* contribuit; Alias & postremas loco, scilicet non pretio aut dignitate, communicavit Clariss. Vir D. *Georgius Bowles* M. D. ob insignem rei herbariæ peritiam jam olim celebris.

Cæterùm nomina in hoc opusculo observationibus & experimentis subscripta amicorum interdum sunt, qui illa nobis quamvis aliunde sumpta communicârunt, non semper autorum quî primi fecerint aut invenerint; quod, nè cui alieni inventi gloriam tribuere videar, monendum duxi.

Pyrola Alfine flore Europæa. Found this Summer by *Th. Willisell* plentifully in flower, five miles beyond Hexham in Northumberland, in a great place near the Picts Wall, on the North side; and likewise three miles West of Harbelle, upon the moor amongst the heath.

Betonica] Plantarum omnium succi expressi, postquam aliquandiu steterint & fœcibus subsidentibus clari evaserint, aliqui ruboris tin-

auri perfusi apparent, alii dilutiore, saturatiore alii. Ex omnibus quos expertus sum *Betonica* vulgaris dilutissimus est & minimè coloratus. *D. Fisher.*

Hyoscyamus] *Seminum Hyoscyami & Papaveris albi ana ℥ii. Conservæ Rosarum rubrarum ℥i. in formam Electuarii redacta, & Nucis myristicæ magnitudine exhibita, hæmorrhagiam quamcunque sistunt. D. Royl. De Med. Phil. Nat.*

Lupulus] *R. salis nigri, Lupulorum recentium ana manipulos duos, uvarum Corinth. cærul. ½ lib. Probè contusa, mista, & in massam fragilem redacta carpis applicentur, Febrem quotidianam fugare dicuntur. Idem.*

Tussilago] *Herbæ cum flore sulphuris & succino in pulverem comminuto mixtæ fumus ore haustus instar Nicotianæ, phthisin aliquando sanavit. Idem.*

Tilia] *Narrat Helmontius vulnera recentia potu è Tilia factio sanata fuisse. Idem.*

Parietaria] *Salem nitro-sulphureum præbet hæc herba, non secus ac Borago & Buglossum. Idem. Ostendit mihi D. Fisher, cum Shreffeldia essem duobus abhinc annis, spiritum salinum spiritui urinæ non absimilem, è plantis nonnullis sine additione fermentatis extractum, & affirmavit se posse ex omnibus ferè plantis ejusmodi spiritum elicere.*

Sorbus sylv.] *Liquor ille qui verno tempore è vulnere inflictò extillat, assiduè potus, ad scorbuticos & spleneticos affectus commendatur. Ast mihi incisione factâ arbor hæc lachrymam non distillavit, seriùs fortasse vel alieno tempore percussa.*

Daucus] *Seminis drachmæ duæ vino albo infusæ*

fusz & potz, hystericis paroxysmis medentur.
Raphanus rust.] Hujus radices in aqua prius
 maceratas, ad acrimoniam tollendam *Lemovien-*
ensis plebs oleo conditas esitant tum fresas
 tum elixas, tum aliis modis præparatas. *Le*
Jardinier Francois.

Arum] Hujus herbâ & radicibus circa *Maidston*
Cantiani agri non ignobile oppidum, ad lin-
 teamina mundanda saponis loco, aut certè ei-
 dem admixtis, utuntur. *D. Ph. Skippon.*

Prunus] Hujus gummi quod sponte exudat, in
 aceto solutum & illitum herpetas sanat. Vide
 quæ de seipso narrat *D. Beal. Philosoph. Transact.*
N. 43.

Narcissus Anglicus] Non distat à Dioscoridis
Narcisso facie vel viribus *J. B.* Is autem vo-
 mitorius est & nervis inimicus: extrinsecus ta-
 men prodesse dicitur ambustis, vulneribus &
 luxatis. *Narcissi* cujuscunque generis radicem
 vomitum ciere *Clusius* sæpenumero expertus
 est. Quin & hujus plantæ radicibus rusticam
 plebem vomitiones moliri scribit *Lobelius.*

Agrifolium] Ad viscum parandum. Delibratis
 Junio aut Julio mensibus hoc genus arboribus
 quotquot opus fuerit; Cortices detracti per
 7 aut 8 horas continuas in aqua coquantur do-
 nec tenerrimi evadant. Coctos in acervum
 cum *Filice* SSS compone, & per 2 aut 3 septi-
 manas fermentari sinas. Exemptos deinde in
 mortario tandiu tundas donec fingi formarique
 possint instar massæ farinacæ. Tandem in aqua
 fluente submersos manibus verses & diligenter
 subigas; Aqua brevi sordes omnes & recrementa
 secum auferet reliquo visco puro & defæcato.

Malus sylv.] Succus pomorum agrestium instil-

latus, inflammationes & lippitudines oculorum specifica proprietate sanare creditur.

Salix] In singulis Salicum speciebus nonnullæ arbores sunt quæ Julos steriles & caducos tantum proferunt, aliæ quæ fertiles & seminibus prægnantes. Has fœminas, illas si vis mares appelles. Notandum autem, quòd in omnibus quas hæcenus observavimus, quæ semel steriles produxere semper dederint steriles, quæ semel fertiles semper fertiles. An unquam variant aut alternent, alii diligentius examinent.

2. Magnitudo seminis non respondet magnitudini plantæ: siquidem arbores nonnullæ eximie proceritatis minutissima semina proferunt, ut Salix, Betula, Populus, Ulmus, &c. At neque magnitudinis proportio observatur perpetuo inter animalia eorumque ova. Nam aves illæ pro ratione maxima pariunt, quæ singulis annis singula duntaxat ponunt & incubant: Et astacorum fluviatilium ova tanto majora sunt ovis locustarum marinarum quanto corpora minora. Hoc tamen universaliter verum puto, quòd quò semina minora sunt in quavis specie, eò sint & copiosiora. Hinc Nicotiana quæ in herbarum genere minima pro ratione semina profert, alias omnes fœcunditate excedit; siquidem *P. Laurentbergius* ex una planta collegit grana numero 26000. *Horticult. lib. 1. cap. 17.*

Triticum.] Triticum degenerat in Lolium; Symbrium in Mentham: Rapum in Raphanum; Ocymum in Serpyllum; Vitis nigra in albam, alba in nigram mutatur: Zea in Triticum, & è contra Triticum in Zeam. Si in Hungaria Secale Germaniæ seratur, generatur inde

indè Triticum. Si ager sit paulo sterilior, Avena nostra alba quam appellant in nigram degenerat. Si idem semen aliquot annis seratur, in vilius degenerat.

Galenus pater triticum & hordeum aliquando sevit, omnibus diversi generis seminibus quæ ipsis erant admista selectis, quò certò cognosceret, num ex ipsorum mutatione Lolium & Ægilops nasceretur, an proprium hæc quoque semen haberent. Cum autem forte una cum puris seminibus in tritico quidem frequens Lolium, in hordeo autem magnam Ægilopsis vim natam conspiceret, in aliis quoque seminibus idem est aggressus cum pari successu, &c. *Sennert. hypomn. 5. cap. 2.*

Verum Galeni pater facile potuit decipi; neque ex hoc experimento sequitur quod ille indè collegit. Nam & ipse olim observavi in agro quodam ubi frumentum purum satum fuisset, magnam Ægilopsis vim enatam, quæ tamen ipsius Ægilopsis non Tritici semini originem suam debuit. Cum enim Ægilops citius maturescat & semen perficiat quàm Triticum, cumque semen ipsius per maturitatem facile defluat, vel vento aut inter metendum manu decutiatur in terram, ibi relictum, quamvis ager non seratur sequenti anno, per integrum biennium durabit, & cum frumento postmodum sato succrescet. Nec dubium est quin semina plantarum, non dico per biennium, sed quinquennium & amplius, in terra hoc modo fecundæ permaneant, experientiâ teste. Merito igitur hætenus controvertitur, An detur in plantis specierum transmutatio, hoc est, An semen cujuscvis plantæ degeneret, & diversæ speciei

speciei sobolem producat. Sanè si vera sunt quæ legi & audiui, negari non potest quin detur ejusmodi transmutatio. Nam *Hormius Musæi lib. 2. cap. 7. pag. 130.* asserit se habere hordeum quoddam hermaphroditicum vocat, quia in una spica & hordeum & secale continet; cujus descriptionem vide sis loco citato. *Johnson* quoque apud *Gerardum lib. 1. cap. 46. p. 65.* sibi ostensam refert à *D. Goodyer* spicam Tritici albi, circa cujus mediam partem tria aut quatuor grana avenacea undique perfecta enata sunt. Et superiori ætate affirmavit mihi Oxonii *Jacobus Bobertus* filius, è semine Primulæ veris majoris sibi exortas Primulam vulgarem, & Primulam pratensem inodoram luteam. Quæ si vera sunt, ut à fide dignis narrantur, rem planè conficiunt, & extra omnem dubitationis aleam ponunt. Observandum autem est, transmutationem hanc dari tantum inter species cognatas & ejusdem generis participes.

Genista vulg.] Diversæ partes ejusdem plantæ diversis facultatibus interdum pollent. Sic Genistæ semen vomitum & secessum movet; Flores & summitates conditæ & in acetariis comestæ, gustui gratæ sunt & minimè vomitivæ: Eadem differentia observatur inter Betonicæ radices ejusque folia & flores, ut in Betonica monuimus. E contra Lapathi semen alvum obstruit, folia subducunt.

Sambucus] Hujus arboris cortex interior ambustis impositus, ad ardorem igneum extinguendum efficax esse perhibetur. *D. White.*

Viscus Oxycantho innatus] Hujus pulvis vino albo aut Hispanico infusus, & duabus ante paroxys-

paroxysmum horis exhibitus, dosi subinde repetitâ, si opus fuerit, Febrem quartanam non raro fugat & perfectè sanat.

Chamædrys] Quidam celebris ob scrophularum curationem, exhibebat decoctionem Chamædryos in vini albi *lib.* ii. ad *lib.* i. consumptionem. Dos. cochl. vi. mane & vesperi per mensis spatium; quo non proficiente, exhibebat infusionem Rorismarini & Linguz cervinæ ana M. i. in vini albi *lib.* iiii. per horas 24, & sumebat æger cochlearia viii. bis indies, quo decocto fovebat etiam partes tumentes.

Bryonia nigra] Pulvis rad. Bryoniæ nigræ cum aceto & stercore vaccino ad formam cataplasmatidis redactum, podagricos dolores lenit.

Sambucus] Ad Arthritidem. R. fol. Sambuci, immittantur in ollam vitreatam, adeò ut sine plicaturis ollam impleant, optimè sæpe premendo: tege operculo, per annum sub terram reconde. In superiore parte crusta deprehendetur, in inferiore oleum, quo nihil efficacius, sæpe probatum. Flores saccharo conditi ad idem valent.

Hyoscyamus] Hujus folia in lacte decocta ad Arthritin *Duretus* extollit.

Caryophyllata] Radix infusa cerevisiæ summum tenet in roborandis articulis & visceribus.

Centaurium minus] Novi hominem qui prognostico relictus, importuno usu Centaurii in potulentis, & haustu decoctionis fortis in vino omni mane ab ictero convaluit. *D. Bates.*

Lens palustris] Nuper mihi quidam communicavit pro secreto infallibili ad icterum, infusionem Lentis palustris in vino albo per 9 dies, 3 vi. mane præbendo. *Idem.*

Eupa-

Eupatorium cannabinum mas] In *Belgio* Rustici feliciter icterum curant hujus plantæ decocto.

D. Regemorter.

Caryophyllata] Radicis ℥ii, aut etiam herbæ integræ M. i. in Aq. f. aut Zythogali lib. ii. decoctæ ad $\frac{1}{2}$ consumptionem, ad febres præsertim tertianas duabus horis ante paroxysmum, atque etiam in ipso paroxysmo optimo cum successu propinari solet.

Chelidonium majus] succus herbæ illitus herpetem miliarem efficaciter compescit & sanat.

Pilosella] Hujus etiam succus eodem modo adhibitus idem præstat.

Elatine] Aqua herbæ destillata ejusve succus expressus, tum intus sumpta, tum exterius applicata, ulcera serpentia & cancræ cohibent & perfecte sanant. Vide de hac re historiam memorabilem apud *Lobetium* in *Adv.* p. 197.

Fragaria] Hujus decoctum cum tota (ut loqui amant Medici) i. e. ex planta integra, foliis, radicibus & flagellis, optimo cum successu ictericis propinatur, vel seorsum, vel aliis huic malo propriis medicamentis admixtum. M. *Kulandus* post corpus extracto Esulæ purgatum, illud præscribere solet hæc formulâ, R. Fragariz M. iiii. passularum exacinat. ℥iiii, bulliant in aq. f. ad sufficientiam, & bibe, &c.

Euphrasia] R. Macis ℥ss. Euphrasiz ℥ii. Fiat pulvis subtilissimus. Dosis, factis debitis evacuationibus, ℥ii. Valet ad scotomiam & imagines. *Maroldus* pulverem Doctoris *Etidei* appellat; *Fuchsius* in catarractis seu suffusionibus eum commendat.

Lamium album] Ad scrophulas. R. Herbæ recentis manipulum unum: Calefiat inter duos lateres

lateres calidos, & tumori applicetur: Eum unius noctis spatio ut plurimum aperit. Aperto adhibe mixturam sequentem. R. Omphacii coch. vi. Butyri Maialis instar Juglandis: Misce, & impone lanæ nigræ oleo e pedibus bubulis madefactæ. Intus interim propinetur aqua florum genistæ manè & horâ quartâ pomeridianâ, singulis diebus.

Malus sylv.] Ad scrophulas, R. succum pomorum sylvest. calefactum; ulceribus diligenter eo lotis & purgatis, lanam nigram oleo e pedibus bubulis prius humectatam impone.

Genista] Electuarium flor. genistæ pulv. & melle rosato exceptum ad scrophulas expertum, si eo quis utatur continuè.

Iis quæ superius tradidimus de unguento florum Digitalis ad Scrophulas sanandas, adde sequentia. Pars ulceris rubens parte unguenti tenuiore inungatur: pars autem crassior unguenti linteamini imponatur, quod nunquam mutetur. *D. Bates.* Sunt qui novella & primò erumpentia plantæ germina accipiant, eorûmque succum expressum in butyro coquunt ad succi consumptionem: atque hoc novo succo addito bis terve repetunt.

N. 1. Oportet ut paretur sufficiens quantitas unguenti eo anni tempore quo flores haberi possunt, cùm nonnunquam integer annus aut eo amplius ad curam perficiendam requiratur.

2. Quamvis ulcera primò majora fiant nè metuas, siquidem unguentum, postquam humores omnes absumpserit & exiccaverit, ea degum sanabit & cute obducet.

3. Un-

3. Unguentum hoc in scrophulis humidis & pure manantibus præcipue utile est : in siccis parum valet, sed ad Basilicon & Præcipitatum confugiendum.

Cynoglossum vulg.] Ad scrophulas, radices in taleolas dissecentur, & suspendantur supra columnum, novas adhibendo tertiâ quavis septimanâ. Retulit mihi amicus quidam, se novisse radices hæcæ suspensas circa collum pueruli cujusdam pauperculæ, cujus caput & linteamina pediculis scatebant : observatum, pediculos quidem radicum odorem exosos procul aufugisse & sedes mutasse ; scrophulas obstinate restitisse ; nec (quod ille audiverit) iis sanandis medicamentum successisse.

Acetosa] Singulare est, quod aliqui practici pro horribili secreto habent, quod Acetosæ radix ficcata & decocta, rubello eleganti colore aquas tingat, cujus tamen Rulandus jampridem meminit. *Simon Paulus.*

Papaver rhœas] Aquam destillatam florum si eorundem colore phœniceo tinctam desideras, cum aquas inter destillandum in vas recipiens incipit defluere, sublato Alembici capitello in ejus rostrum florum manipulum injicias, qui ob humorem roridum rostri lateribus adhærescentes inibi manebunt ; reponatur deinde capitellum : Aqua destillata elegantem rubini colorem contrahet. Hoc modo aliorum quoque florum aquæ destillatæ eorundem coloribus imbui possunt.

Tapfus barbatus] Hujus folia plantis pedum nudis intra calceos supposita paucis ante debitum purgationis tempus diebus, menses remorantes leniter movent & educunt.

Filix]

Filix] Radix lumbricos longos & latos enecat, quorum præsentissima pestis est. *Iroi. 3i.* Has filicis radices inter secretissima secreta adversus lumbricos habent & venditant Agyrtæ. *Simon Paulus.* Pergit de rad. Filicis. Antonius Battus inter rariora sua, ad ambusta omnia radicem filicis prodesse observavit, si sequenti ratione subigatur. R. rad. Filicis q. s. ex contusis succum exprime, vel in defectu recentium radicum sume exiccatas, & affunde aq. rosaceam vel aliam communem, tunc per expressionem succus mucilaginosus exprimatur. Hic præ omnibus aliis remediis mirifice prodest. Item, Incolæ insulæ *Fers* (ut à fide dignis accepi) radices Filicis in cerevisia coquant, certoque experimento hoc decoctum adversus calculum usurpant.

Tanacetum] Herba Tanaceti flatibus ventris discutiendis aptissima: Corymbos & semen Agyrtæ ad expellendos lumbricos sæpe ingenti miraculo verminantibus pueris propinant. *Simon Paulus.*

Consolida major] R. Hujus radicum quantum vis: Tundas in mortario donec ad massam redigantur, quæ super alutam extendatur, & applicetur parti dolenti. Medicamentum hoc ad podagricos dolores, & nonnunquam etiam ischiadicum leniendum valere iteratis experimentis attestantibus, ab amico quodam certior factus sum. Quin & multos eo ad brachiorum dolores cum motûs privatione conjunctos, aliquem etiam ad venereum quendam post multas embrocationes, &c. frustra tentatas, cum successu usos.

Allium] cum adipe suillo contusum, si plantæ pedum

pedum eo inungantur , multum conducit ad pulmonum canales aperiendos & ab infarctu liberandos, in Asthmate, &c.

N. Si emplastra ex Allio contusa pedum plantis applicentur, oris halitus Allium spirabit ; Verum istiusmodi odorem vapores totius corporis habitum penetrantes non producant, sed corpuscula quædam ex Allio decedentia sanguini miscentur, cumque eo simul ad pulmones delati unâ cum fuliginosis sanguinis effluviis per expirationem emittuntur. *D. Lower adversus Edm. de Meava.*

Oxylapathi] Radices decoctæ vel seorsim , vel cum aliis specificis mixtæ , in ictero curando eximii usûs sunt. N. B. Caro quæcunque quantumvis vetus & dura , si cum Lapatho cujuscunque generis coquatur, mollis & tenera evadet. *Langham hort. sanit.*

Conserva fructûs Cynorrhodi itemque Rorellæ] ad sputum sanguinis commendatur , nec immerito.

Chamæmelum vulgare] Nonnulli adversus calculum ejus decoctum propinant. Quidam nephriticus qui post multa remedia incassum adhibita morbum indies exacerbari sensit , ex sequenti remedio insigne levamen percepit. Recipiebam florum Chamæmeli vulgaris M.ii, quibus affundebam vini Rhenani lib. ii. pond. civilis : Sinebam illa digeri in cineribus calidis per 2 horas , postea fortiter exprimebam infusum colandum , & novis aliis manipulis Chamæmeli affundendum , & unâ iterum per duas horas digerendum , itémque tertia vice eandem enchiresin esse iterandam , at infusum non diutius tandem esse coquendum percipiebam

ban̄ antequam ultimò colaretur, quàm Aspara-
 gos aut pisces coquimus. Observandum, hoc
 ipsum decoctum adeò reddi falsum à sale suo
 volatili, ut jurare quis auit, pugillos aliquot
 salis culinarii in eo esse liquefactos. Hujus
 ergo decocti 2 vel 3 cochlearia remiscebam
 haustulo vini calidi, & illi propinabam; à
 cujus medicamento simplicissimi usu, Deo be-
 nedicente, non solùm gravissima recensita sym-
 ptomata mitigabantur; sed quoque laxatis
 sensim eo ureteribus, citra insignem molestiam
 aliquot calculi ex renibus in vesicam detrusi
 excernebantur. Post in aliquamultis pro-
 bavi qui magnum levamen senserunt, præser-
 tim si in balneo considerent. *Simon Paulus.*

Notatu dignum est quod scribit de insigni
 falsedine quam liquor exiteratis infusionibus
 contraxit.

Aparine] hujus aqua destillata, vel herba ipsa
 minutim concisa, inque vini albi q. s. decocta
 & pota, ad calculum remedium præstantissi-
 mum censetur.

Absinthium viride] cum adipe suillo contusum;
 anginæ & tonsillarum tumoribus exterius ap-
 plicatum auxiliatur, ut ipse sæpius vidi.

Pimpinella] quocunque modo sumpta, sanguinis
 sputo aut hæmorrhagiæ narium subvenit.

Cardui Maris] aqua destillata præcipui usûs
 est in phagedænis, nomis & ulceribus eroden-
 tibus; si linteamina probè humectentur aqua
 illâ, & ulceribus imponantur.

Vinca pervinca] Hujus decoctum ad eadem va-
 let ad quæ Pimpinellæ, ad hæmorrhagiam
 nempe & sanguinis sputum.

Aparine] Pulvis qui ex hac herba & vitulino
 Z liene

liene in furno exiccatis fit, arcanum est ad tumores lienis & flatus hypochondriacos.

Acer majus] Quæ de motu succi hujus arboris in Catalogo tradidimus, cum iis quæ hoc anno observavimus non undequaque conveniunt: siquidem experientiâ didicimus, tempestate pruinosâ, internoctu quidem non extillare succum neque huic arbori, neque aceri minori aut Juglandi, præsertim si frigus paulò vehementius sit, verùm unâ aut alterâ à solis exortu horâ cum nocturnum gelu præcesserit uberimè, illis etiam arboribus quæ vix unquam aliàs vulneranti respondent. Deinde post gelu vehementius & diuturnius, cum jam mutata aeris temperie frigus incipit se remittere, è vulneribus omnibus, etiam pridem factis, liquorem copiosissimè emanare. Verùm hæc de omnibus in universum hoc genus arboribus non sunt accipienda: nonnullæ enim rarissimè succum fundunt, aliæ è contra quâcunque ferè tempestate: quamvis & illæ si omninò fundant, eâ quam dixi tempestate id faciunt; & hæc quamvis aliàs sæpe, tunc tamen longè copiosius & liberalius.

Adulto Vere succus calore Solis concoctus dulcis, cum nausea astringens & ad fluxum ineptus redditur: hoc anno non ante 10 diem Maii penitus extillare desit; vere tepido maturius cessat.

Betula quoque quoad motum succi easdem ferè leges observat, postquam jam fluere cœperit; in hac enim arbore, nisi clementior hyems fuerit, succus non multò ante æquinoctium vernum ascendere solet. Verùm cum primò ascendit, gelu remissius fluxum ejus non sistit.

Vidi

Vidi enim diu noctūque nulla intermissione extillantem liquorem, cum statim post egressum in stirias vi frigoris condensaretur.

Chamæpericlymenum *Park. Ger. Periclymenum* 3 five humile *C. B. Periclymenum parvum Prutenicum Clusii J.B. The Dwarf-Honey-suckle. On the Northwest-end of the highest of Cheviot-hills, among the rocks on the West-side plentifully.* Malè inscribitur Periclymenum, cum ad Rubos potius aut moros referenda sit ex flore & fructu.

Echinum marinum *P. B. Sea-Bugloss. Near a Water-mill between the Salt-pans and Barwick, upon the sandy beach by the Sea-side.* Hanc plantam nondum descriptam puto; neque ego eam, cum siccam tantum & decolorem viderim, describere potui.

Helleborine flore albo. *White-flower'd bastard Hellebore. In the Woods near Stoken-Church, not far from the road leading from London to Oxford: as also in the Woods near Dorking in Surrey.* Hanc quia viridem & florentem nondum conspexi, an descripta sit necne definire nequeo.

Orobis sylvaticus nostras. Radice nititur crassa, lignosa, perpetua, unde caules exoriuntur numerosi pedales aut cubitales, hirsuti, striati, ramosi. Folia Viciae vulgaris minora, conjugatim ad eandem costam adnexa, ad septem aut octo paria, nullo in extremo neque impari folio, neque clavicula. Flores sex aut septem, plures paucioresve simul in eodem communi pediculo è foliorum sinu egresso, conferti, ut in Lathyro luteo dumetorum, purpurei. Siliquæ breves, latæ, glabræ, duo vel tria, rarius plura semina continentes. Hæc ex sicca. *At Bigglesby, in the way to Pereth in Cumberland,*

from Hexham, in the hedges and pastures: as also below Brecknock-hills, in the way to Caerdyff; and in Merioneth-shire, near a little village going down the hill from Deubigh, not far from Bala.

Pentaphylloides fruticosum. Tree or Shrub-Cinquefoil. *Elegans hæc & nondum (ut puto) descripta planta ad ripam Meridionalem fluvii Tees, qui Episcopatum Dunelmensem ab Eboracensi provincia determinat, inventa est.*

These rare Plants, together with Salix pumila folio rotundo J. B. & Vitis Idæa magna quibusdam, five Myrtillus grandis ejusdem, were found and shew'd to me this Summer by Tho. Willisell, a person employed by the Royal Society in the search of Natural Rarities, both Animals, Plants and Minerals; the fittest man for such a purpose that I know in England, both for his skill and industry.

Alfne foliis hederaceis Rutæ modo divisis Lb. recta triphyllos five laciniata Park. 4, five triphyllos cærulea C. B. folio profundè secto, flore purpureo seu violaceo J. B. Bastard-Chickweed, with leaves divided like Rue-Whitlow-grass. This was sent by Tho. Willisell, and found by him at Rowton in Norfolk, betwixt the town and the highway, twelve miles before you come to Norwich; and at Mewell in Suffolk, between the two Wind-mills, and the Warren-lodge in wheat-ground, on the right hand of Lynne-road; and in gravel-pits, two miles beyond Barton-mills, on the ridge of a hill where a small Cart-way crosseth the road to Lynne; and in the grass thereabout plentifully.

Ulmus] Ad dolorem ischiadicum: Hujus cortices in aqua fontana tandiu coquantur, donec aqua syrupi ferè consistentiam acquirat: Additâ

Additâ deinde spiritûs vini aut aquæ vitæ unâ tertiâ parte, locus affectus decocto isthoc foveatur aliquandiu ad ignem : & æger proculdubio brevi levamen sentiet.

Agrifolium] *Xythogalum* factum ex cerevisia & lacte in quo decocti sunt hujus foliorum aculei, mirè conducit ad dolorem colicum & tormina intestinorum, ut in semetipsa aliisque nuperimè experta est matrona quædam post alia medicamenta frustra tentata. Idem proculdubio efficiet foliorum decoctum.

Scrophularia] Si quis hæmorrhoidum cæcarum insano dolore torqueatur, minimum quid *Scrophulariæ* vel radicis vel foliorum cum cibo aut potu capiendo statim dolore liberatur, sive ipsam plantæ substantiam siccam aut viridem, sive decoctum ejus assumat. *Hæc* ab *Heers* in *Observ.* qui se hoc sæpius expertum ait.

Observationes à Clarissimo Viro D. Georgio Bowles M. D. communicatæ.

Orchis barbata fœtida *J. B.* *Tragorchis* maximus & *Tragorchis* mas *Ger.* *Tragorch.* Maxima, & *Tragorchis* vulgaris *Parl.* *Orchis* fœtida 1, seu barbata odore hirci, brevior latiorèque folio *C. B.* itémque 2, seu odore hirci longior angustiorèque folio *ejusdem.* Nam *J. B.* has duas non distinguit. *The Lizard flower, or great Goat's stons. In the lane that leads from Crayford to Darford.* Rara

hæc planta mihi nondum occurrit, neque in Anglia, neque in regionibus transmarinis.

Orchis forficulam referens. *The Earwig-Orchis.* *This with the Andrachnitis, Arachnitis, and Sphegodes maximus holosericeus præcox, on a kind of little common with bushes in it, between Blatherwick the seat of the Staffords, and Finchett the seat of the Kerkhams: also in a dry barren ground with hills, that hath been left from digging of stones, as one goes from Wansford-bridge, after you have passed the next Wind-mill, towards Upton on the left hand, half a mile towards Wallcot in Northamptonshire.*

Teucrium Alpinum cisti flore, *was sent me out of Wales.*

Hypericon] *Herbæ decoctum 40 diebus potum, vel etiam seminum pulvis icterum & podagram sanat, calculo apprimè conducit, interaneorum vermes necat, & balsamicâ qualitate sanguinem imbuat.*

Urtica] *Conserva quæ fit ex racemis florum & seminum, in calculo renum, inque thoracis affectibus & sputo sanguineo medicamentum est præstantissimum.*

Saponaria] *Decoctum Saponariæ, Papaveris spumei & Scorodonis, in lue Venerea non minus efficax est quàm Guaiaci aut Sassafras, nec minus potenter sudores movet.*

Scorodonia] *neuritica est insignis.*

Cicuta] *Pulvis radicum ad gr. 10. in febribus malignis, vel quartana ante paroxysmum exhibitus, omnibus quæ ego unquam expertus sum diaphoreticis antecellit.*

Saponaria] *Mel hujus vel Persicariz maximo-pere conducit ad ulcera Venerea, aut alia quæcunque.* Tím-

Pimpinella] Hujus pulvis in sputo sanguineo & tabe pulmonum utilis est eximii, cui si vis saccharum rosatum adjicias. Ulceribus cancerosis inspersus ea subigit & compescit, nè latius serpent.

Rapum genistæ] conditum, & syrupus qui ex ejus decocto fit, ad splenicos & hypochondriacos affectus singulare est remedium: unguentum ex eodem cum Axungia, ad tumores duros & schirrosos.

Genista] Pulvis seminum cum hydromelite exhibitus, in liene tumido, hydrope, ictero utroque mira præstat.

Polypodium] Radicum pulvis per aliquot dies exhibitus, ad lienem tumidum, icterum & hydropem remedium est præstantissimum: adde si vis cremorem Tartari & Cassiam ligneam. Ad eosdem morbos non minus efficax est pulvis Lingæ avis maturæ, h. e. Fraxini seminum.

Xyris] Pulvis radicum exiccatarum, in hysterica passione, orthopnoæ & hypochondriacis affectibus utilissimus est.

Marrubium album] Syrupi ℥ii cum olei Tartari per deliquium ℥i misce. Sumat æger per intervalla frequentia ad mensuram unius cochlearis. Medicamentum est ad icterum nulli secundum.

Laureola] Pulvis hujus in aceto maceratæ, exiccata & comminutæ, canceris inspersus prodest. Frigida & repellentia conveniunt in cancro occulto, in ulcerato non item.

Peucedanum] Gelatina sive conserva rad. pectorale insigne est & hystericum.

Folia Satureiæ, Hedera terrestris, caryophyllata

phyllata grumos sanguinis dissolvunt, attenuant, fundunt seorsim vel junctim, præcipuè si aliquid coaguli addatur.

[Unguent. ex Saponaria, fol. Spatulæ fœtidæ, Pap. spumei, Scrophulariæ, Elatines, Jacobææ, Digitalis, Peucedani] ad omne genus strumas, schirros, & tumores duros utilis. Ego ad tumores scrophulosos uti soleo unguento de Jacobææ in adipe suillo decoctâ, partem affectam diu inungendo & fovendo ope oxym. scyllitici: interdum ficus concisas in axungia decoquendas adjicio, ut & folia cucumeris asinini, ejus sc. unde elaterium fit, quî proculdubio in unguentis omnium dissolventium longè optimum est.

[Gramen can.] Farina radicum ad interaneorum vermes non contemnendum est remedium, obstructions quoque referat ita ut nihil magis.

[Osmunda regalis] In rachitide uti soleo conservâ asparagorum seu germinum teneriorum & primò erumpentium hujus, ut & Filicis maris, vel Asplenii, vel Phyllitidis. Cùmque alii decocto Trichomanis & Rutæ murariæ contenti sunt, ego herbas ipsas exicco, inque pulverem reduco, cui farinam radicum graminis addo, cùmque syrupo aliquo aperiente electuarium inde efficio. Addi potest & tartarum & semina nonnulla.

[Juniperus] Baccæ in aceto macerantur, exiccatæ deinde & in pulverem redactæ, in peste utilissimæ.

[Agrimonia] Decoctum herbæ saturatius hepar debile & infirmum mirificè recreat, emendat & sanat.

[Cardiacæ] decoctum, aut ejus pulvis cum Saccharo,

charo, in palpitatione cordis, lienis morbis & hystericis affectibus, mirandæ virtutis & efficacis medicamentum est.

Nota hic, medicamenta omnia traumatica calculo conferre, quia scilicet partes corroborant, earumque tonum, quod non faciunt Althæa, Fœniculum, Ruscus, Asparagus.

Absinthium] Hujus manipulus in aquæ frigidæ sextariis 3 per 8 horas infusus, mane & vespere, sed præcipuè à prandio & coena potus exigua quantitate, quantum sc. patera vinaria capiat, in hystericis affectibus, obstructionibus lienis & ventriculi debilitate plurimum prodest; siquidem aquæ nulli insunt vapores qui caput tentent, quemadmodum cerevisiæ aut vino.

Pseudo-thea è Betonica, Scorodonia & Chamæpity confecta, edulcorata, & calida pota, in Podagra, cephalalgia & nervorum affectibus mirificè prodest, & dolores lenit.

Ballotes] decoctum præstantissimum est remedium in hypochondriaca passione itidemque in hystericis.

Syrupus è succo Chelidonii] cum toto in ictero & obstructionibus.

Oleum Absinth.] interius sumptum necat vermes, venenis resistit; oppilationibus hepatis & icteritiæ confert.

Decoctum cort. median. Sambuci] vel Ebuli cum syrup. pap. ad sudores movendos valet. Narcotica diaphoreticis vel diureticis addita sudores magis promovent, ut patet in theriaca & mithridat. cum Opio.

Rad. cichor. cort. median. Sambuci, virgultorum Dulcamaræ, Absinth. & rad. Lapathi acut.] in vino vel vino & aqua decocta, egregium

gium euporiston in hydropē, obstructionibus, & flatulentia.

Tanaceti conserva] interficit vermes, resistit putredini, aperit obstructiones, recreat liēnem, illustrat sensus. Ipse eā in praxi ad hos usus plurimum adhibeo.

Pulvis seminum Lapathi vulgaris] hepar roborat, & fluxus alvi quoscunque sistit. Est quidem medicamentum obvium & ubique parabile, verū usū non contemnendi. Ego ei interdum admisceo pulv. rad. Tormentillæ, sacch. ros. & pulv. putaminum ovorum.

Pulvis visci quercini] siquidem haberi possit, non Epilepsiæ tantū medetur, sed & menses movet. Verū eò præcipuē ejus hīc mentionem facio, quòd sit arcanum (ut vocant) in pleuritide semel atque iterum & tertio in aqua Card. & papav. exhibitus.

Conserva radicum Bryoniæ albæ] magnitudine nucis myristicæ bis in die sumpta, usu ejus per longum tempus continuato, Epilepsiam vel etiam hystericam passionem persæpe profligat & sanat. Idem præstat radicis frustulum poculo quo æger ad bibendum utitur perpetuo inditum.

Linum catharticum] Herba contusa ejusve exiccata pulvis vino infusa & pota cum tantillo cremoris Tartari & sem. Anisi, optimè purgat sine molestia.

R. Senæ ℥vi, Rhab. monachorum in taleol. incis. ℥ss. Rhab. veri ℥ii. Absinthii exiccati & incis. M. i. vini albi vel Rhenani lib. i. ss. macerentur 24 horas idque in frigido, in tres doses alternas. Unicuique adjice syrup. de Rhamno ab ℥i. ad ℥ii. Est hoc Catharticum omnium

omnium præstantissimum ad hydropem, extumescencias hypochondriorum & lienis, obstructions mesenterii, &c. Partes omnes naturales evacuat & corroborat.

Saponariæ] folia fonticulis imposita, ad humores copiosius eliciendos hederaceis præstant.

Solidago Saracenicæ Ger. *emac.* in Shropshire, in the hedge, in the way as one goeth from Dudson in the Parish of Cherberry, to Guarthlow.

INDEX



I N D E X

Morborum & Remediorum,

A *Dstringentia*] Rad. Acori palustris, Bistortæ, Consolidæ majoris, Tormentillæ. *Fol.* Alchimillæ, Bursæ pastoris, Plantaginis, Polygoni, Equiseti, Pilosellæ, Argentinæ, Berberis, Castanæe nucis membrana interior, Chamæcistus vulg. Gallium, Millefolium, Pentaphylli radix, Pimpinella, Glastum sativum, Gnaphalium, Glandium calyces, Lichen, Limonii semen, Lunaria min. Nummularia, Fructus Pruni syl. Pyri sylv. & Sorbi, Quercus cortex & folia, Mora Rubi immatura, Sophia chirurgorum, Trachelium, Vaccinia omnia, Viburni folia & baccæ, Ulmaria, Ulmi cortex & folia.

Alexipharmaca] Rad. Allii, Angelicæ, Bistortæ, Eryngii, Helenii, Pimpinellæ Saxifragæ, Succisæ, Tormentillæ. *Fol.* Absinthii, Pimpinellæ vulg. Quinquefolii vulg. Centaurii minoris, Scabiosæ, Scordii, Ulmaria, Veronicæ. *Flo.* Centaurii min. Croci, Ericæ, Hyperici, Nymphææ, Violæ. *Sem.* Acetosæ, Juniperi, Hyperici, Herbarum Paris, Nux Juglans, Sambuci baccæ.

Ambusta.] Sedi majoris succus, Solanum vulg. Telephium, Tiliæ folia, Sambuci cortex interior, Hyoscyamus.

Angina.] Fungus Sambucinus, Prunella, Ribes nigrum,

nigrum, Scabiosa, Sedum majus, Succisa, Trachelium.

Anodyna.] Althææ rad. Malvæ rad. & fol. Sambuci & Violariæ fol. Flores Chamæmeli, Meliloti, Verbasci, Crocus, Telephium, Cynoglossa.

Apoplexia.] Leucoium luteum, Liliū convallium, Primula veris, Aqua florum Tiliæ, Pæoniz semen, Viscus.

Atribrisia] Barbarea, Bryonia nigra *App.* Sambucus *App.* Hyoscyamus *App.* Caryophyllata *App.* Chamæpitys, Ebulus, Erica, Genistæ semen, Geranium, Helenii rad. Pentaphylli rad. Primula veris, Lens palustris, Rhamnus catharticus, Scabiosa, Sedum majus, Ulmus.

Asthma] Lichen arborum, Bellis major, Marrubium album, Periclymenum, Petasites, Pimpinella Saxifraga, Saponaria, Scabiosa, Sonchus, & quæcunque inter Pneumonica recensuimus. Calculus, v. Lithontriptica.

Cardiaca.] Rad. Caryophyllatæ, Petasitidis. Folia Cardiacæ, Acetosellæ. Flo. Violæ, Liliū convallium.

Cardialgia.] Cardiaca.

Cautica.] Ranunculi plerique, Ros solis, Tithymali omnes, Sinapi.

Cephalalgia.] Peucedanum, Serpyllum, Solanum vulg. externè adhibitum.

Cholera morbus.] Vaccinia.

Colicus dolor.] Ericæ flores, Pimpinella saxifraga, Veronica, Agrifolii aculei, *App.*

Convulsivi motus.] Cerasa nigra, Phyllitis, Helenii rad.

Cosmetica.] Arum, Dipsacus, Florum Fabæ & Fragariæ aqua destill. Radix Polygonati, Primulæ

Primulæ flores , Solanum lethale, Argentinz aq. still.

Dentium dolor, v. Odontalgia.

Diaphoretica & sudorifera.] Chamædrys, Sambuci baccæ, Saponaria, Ulmaria.

Disribæ.] Berberis, Lens, Phyllitis, Plantago, Polygonum, Sorbus, Virga aurea, Ulmaria & reliqua ferè adstringentia.

Diuretica.] Absinthium, Acorus, Adiantum album, Anonis, Apium, Aquilegia, Asparagus, Barbarea, Betonica, Bryonia nigra, Cardui quicunque, Calamintha, Cerefolium, Chamædrys, Daucus, Erysimum, Rubia, Ruscus, Saxifragia alba & pratensis, Valeriana, Nasturtium aquaticum, Pulegium, Serpyllum. *Flo.* Chamæmeli, Genistæ; *Baccæ* Juniperi; *Semen* Lithospermi, Urticæ; Hedera terrestris, Hypericum, Kali, Lupulus, Meum, Percepier, Periclymenum, Persicaria filiquosa, Peucedanum, Raphanus rusticanus, Salvia agrestis, Serpyllum, Sison, Sium, Halicacabi baccæ, Tiliæ cortex & folia, Agrifolii summitates, Plantaginis succus.

Dysenteria.] Berberis, Lamium rubrum, Lens, Unguentum de Lunaria, Pilosella, Plantago, Polygonum, Sophia chirurgorum, Tiliæ baccarum pulvis, Verbena, Virga aurea, Ulmaria, & pleraque adstringentia.

Dysuria.] Syrupus mororum Rubi vulg.

Emetica.] Asarum, Atriplicis radix & semen, Betonicæ radix, Digitalis flores, Euonymi baccæ, Eupatorii cannabini radices, Senecionis herba, Genistæ semen, Hederæ baccæ. Narcissi bulbus *app.* Juli & cortex interior Juglandis, Ebuli radices, Laureola, Polygonati baccæ,

- baccæ, Sedi minimi succus, spergulæ semen.
 Emmenagoga, v. Menses moventia.
Emollientia.] Alcea, Althæa, Atriplex, Beta,
 Chamæmelum, Malva, Mercurialis, Parieta-
 ria, Violaria, Lapathum.
Epilepsia.] Digitalis, Liliū convallium, Sinapi,
 Aqua florum Tilix, Prænix radix & semen,
 Viscus.
Erysipelas.] Sedum majus, Malva præcipuè hor-
 tensis, Solanum vulgare, Tussilago, Umbili-
 cus Veneris.
Febris & febrilis ardor.] Acetosa, Geranium, Portu-
 laca, Mora Rubi Idæi, Lujula, Vaccinia, Viola-
 ria, Rosæ caninæ fructus, Argentina externæ.
Tertiana.] Camyophyllata *App.* Alsine in E-
 pithem. Sinapi in Epithem. ad carpos.
 Verbena, Pentaphyllum, Centaurium
 minus.
Quartana.] Linaria vulg. Pentaphyllum,
 Rapum, Sambuci baccæ, Sedi minoris
 succus, Visci oxyacanthini pulvis vino
 albo infusus.
Quotidiana.] Lupulus *App.*
Flatus.] Mei semen, Radices Ari siccata, Tan-
 cetum, Fœniculum.
Fluxus albus mulierum.] Paronychia fol. rutaceis,
 Flores Rosæ caninæ.
Fonticuli.] Hedera.
Fracturas ossium consolidantia.] Consolidæ majoris,
 Polygonati radices. Ruscus.
Gargari/mis idonea.] Folia Aquilegiæ, Periclyme-
 ni, Aqua Fragorum.
Gonorrhæa.] Lichen, Millefolium vulg. Nym-
 phæa, Plantago, Polygonum.
Hæmoptysis.] Urticæ succus, Plantaginis succus
 &

- & aq. destill. Argentina, Asplenium, Bardana major.
- Hæmorrhoides.*] Chelidonium minus, Fungus Betulæ, Fungus pulverulentus; Linaria, Serratula, Sideritis.
- Hepatica.*] Agrimonia, Asperula, Lichen, Accosella, Absinthium, Betonica, Fumaria, Mentha, Centaurii min. flores, Fragaria.
- Hæmorrhagia.*] Hyoscyamus, Bistorta, Gallium luteum, Gnaphalium, Millefolium, Penta-phyllum vulgare, Ros Solis, Salix, Pulvis baccarum Tilix, Urtica, & in genere Adstringentia omnia.
- Hernia*] Alchimillæ exsiccata pulvis, Consolida major, Dentaria, Filix præcipue florida, Geranium columbinum, Lunaria, Nummularia, Perfoliata, Polygonatum, Serratula, Telephium, Valeriana major, Herniaria.
- Herpes*] Erica, Chelidonium majus *App.* Pilsella *App.*
- Hydrops.*] Alnus nigra, Ebulus, Genistæ semen & summitates, Kali, Pulegium, Ranunculus hederaceus, Rhamnus catharticus, Solanum lignosum, Soldanella, Absinthium.
- Hypnotica.*] Narcotica omnia, Unguentum populeon, Primulæ flores, & conserva eorum.
- Hysterici affectus.*] Daucus, Pastinaca sativa tenuifolia, Phyllitis, Atriplex olida.
- Icterus.*] Apium, Aquilegia, Asperula, Chelidonium majus, Centaurium minus *App.* Crocus, Eupatorium cannabinum *App.* Eryngium, Fragaria, Fumaria, Hedera terrestris, Lichen, Linaria, semen Mercurialis, Cortex radicum Berberis, Pulegium, Ruscii radices, Halicacabi baccæ, Dulcamara, Thalictrum, Verbena,

bera, Urtica, Absinthium, Asparagi rad.
Iſchiadicus dolor.] Artemiſia, Jacobza, Populus
 alba, Thlaſpi, Ulmi cortices, & quæcunque
 Arthritidi conducunt, Asparagi radix.

Lac abſumentia] Plantago aquatica.

Lac coagulantiâ.] Flores Acanthii vulgaris, Gal-
 lium luteum.

Lethargus.] Sinapi.

Lithontriptica, v. Saxifraga.

Lochiorum nimis fluxus.] Filipendulæ radices.

Lumbri intestinum.] Allium, Corallina, Gra-
 men caninum, Helleboraster maximus, Juni-
 perus Alpina, Marrubium album, Senecionis
 ſuccus aut decoctum, Scordium, Tanacetum,
 Viscus, Sabina, Absinthium.

Mania & melancholia] Tinctura ſorum Hyperici.

Mammæ durities & tumores] Mentaſtrum, Se-
 necio, Solanum lethale, Sium aquaticum.

Menſes morventia.] Acorus, Apium, Aquilegia,
 Artemiſia, Arum, Aſarum, Becabunga, Car-
 diaca, Chamæpitys, Daucus, Hedera terreſt.
Rad. Bryoniæ, Centaurii min. Asparagi. *Fol.*
 Matricariæ, Periclymeni, Meliffæ, Mentaſtri,
 Mercurialis, Polytrichi, Naſturtii, Praſſii. *Flo.*
 Hyperici, Leucoii lutei, Matricariæ, Croci.
 Pulegium, Meum, Juli nucis Juglandis, Kali,
 Salvia agreſſiis, Saponaria, Serpyllum, Siſon,
 Tanacetum, Thlaſpeos ſemen, Rubia tinctor-
 um, & præ alijs omnibus Sabina, quamvis
 hæc in Anglia ſponte non proveniat.

Menſes ſilentia.] Mentaſtrum, Pimpinella, Plan-
 tago, Polygonum, Flores Roſæ caninæ, & reli-
 qua Adſtringentia.

Miſtus inveteratus.] Agrimonix exiecatæ pul-
 vis, Plantago.

Narcotica.] Croci flores , Hyoscyamus , Cynoglossum , Papaver , Lactuca sylvestris , Lolium .

Odontalgia.] Argentina .

Ophthalmica.] Caryophyllata , Chelidonium majus , Cichorei & Cyani flores , Enula camp. Erica , Euphrasia , Fumaria , Foeniculum , Valeriana , Verbena , Horminum , Holosteum , Lyfimachia spicata , Lachryma salicis , Succus Pomorum agrestium .

Paralysis.] Lilium convallium , Primula veris , Sinapi , Viscus .

Paronychia.] Telephium , Paronychia vulg .

Pestis.] Anagallis mas , Arum , Herba Paris , Hederæ baccæ , Petasites , Scordium , Scordonia , Veronica , & Alexipharmaca omnia . Acori radices conditæ .

Phthisis.] Bellis major , Helenium , Glycyrrhiza , Tussilago , Linum , Betulæ succus , v. Pneumonica .

Pleuritis.] Glycyrrhiza , Linum , Scabiosa , Tragopogi radix , Violaria , Urtica & reliqua Pneumonica .

Pneumonica.] Adiantum album & aureum , Tricomanes , Althæa , Arum , Helenium , Glycyrrhiza , Gnaphalium mont. album , Hedera terrest. Calamintha , Pulegium , Marrubium album , Pulmonaria , Scabiosa , Lichen arborum , Peucedanum , Pimpinella saxifraga , Tussilago , Verbascum album , Artemisia .

Pyganica.] Alnus nigra , Asarum , Bryonia alba , Cuscuta , Dulcamara , Esula & Tithymali , Laureola , Linum catharticum , Genistæ semen , Violæ semen , Hederæ baccæ , Polypodium , Ebuli & Sambuci semen , cortex , succus , Soldanella , Pinguicula , Polygonati baccæ , Rhamni

Rhamni cathartici baccæ; Valerianæ radices
siccæ, Xyridis radices.

Rachitis.] Filix præcipuè mas & florida.

Sanguinem Purgantia.] Nasturtium aquaticum,
Fumaria.

Scabies.] Lapathi rad. & aqua destil. Lichen,
Scabiosa.

Scorbutus.] Abies, Becabunga, Chamæmorus,
Cochlearia, Fumaria vulg. Nasturtium aquat.
Raphanus rusticanus, Oxylapathi radix, Sco-
rodonia, Sorbus sylv. Mora Rubi vulg. & I-
dæi, Nummularia, Rapa cruda & cocta, Pi-
sa viridia, Radices Ari sitcatæ, Betulæ & A-
ceris lachrymæ.

Saxifraga.] Althæa, Anonis, Aparinæ aqua de-
stillata, Argentina, Asparagus, Bardanæ ma-
joris semen, Becabunga, Chamæmeli flores,
Dauci semen, Fraxini semen, Genistæ flores
& summitates, Radices Helenii, Filipendulæ, A-
cori, Pimpinellæ Saxifragæ, Rubi, Urticæ,
Folia Chamædryos, Chamæpityos, Brassicæ,
Parthenii, Hederæ terrest. Veronicæ, Quer-
cûs & Salicis, Scordii, Virgæ pastoris, Virgæ
aureæ, Capillares herbæ, Flos Consolidæ re-
galis. Nasturtium aquaticum, Oxyacanthi
fructus, Percepier, Persicaria, Peucedani
sem. Lithospermi sem. Violæ sem. Pilosella,
Pulegium, Raphanus rusticanus, Rosæ sylv.
fructus, Saxifraga alba & pratensis, Sium,
Halicacabi baccæ, Tanacetum, Thalictrum,
Tragopogi radix.

Scrophulæ.] Aparine, Bardana min. Chamædrys
App. Cynoglossæ radices, Digitalis, Lamium
album App. Genista App. Malus sylv. Cle-
matis daphnoides, Paronychia foliis rutaceis,

Perfoliata, *Umbilicus Veneris*, *Bellidis* minoris radices, *Xyridis* radices.

Spasmus.] *Helenium*.

Splenetica.] *Ceterach*, *Fraxini* cortex & lignum.

Sternutatoria.] *Ptarmica*, *Saponaria*, *Sinapi*, *Thlaspeos* sem.

Stranguria.] *Linaria*, *Populus alba*, *Rusci* rad. *Sonchus*.

Strumæ, v. *Scrophulæ*.

Tabes.] *Anagallis*, *Eryngium*, *Marrubium album*, *Tragopogi* radices.

Tinctoria.] *Glaſtum*, *Geniſta tinctoria*, *Luteola*, *Rhamni cathartici* baccæ, *Lichen purpureus* petraeus, *Alni* cortex, *Rubicæ* radix.

Termina.] *Serpyllum*, *Tanacetum*, *Trifol. prat.* purp. flores, *Verbena*.

Tumores & inflammationes.] *Cerefolium*, *Oleum Lini*, *Malva*, *Orchidum* radices, *Parietaria*, *Selinum Sii foliis*, *Sphondylii* radix, *Urtica*, *Cynoglossa*, *Rapum*.

Tuffis.] *Helenium*, *Eryſimum*, *Glycyrrhiza*, *Baccæ Juniperi*, *Linum*, *Marrubium album*, *Periclymenum*, *Petaſites*, *Peucedanum*, *Scabioſa*, *Tragopogi* radix, *Tuffilago*, *Verbena*, *Violaria*, *Urticæ* radices & ſemina, v. *Pneumonica*.

Variola & morbilli.] Ad præcavendum, v. *Alexipharmaca*; ad expellendum, *Aquilegia*, *Rapi* ſemen.

Veneræ.] *Eruca*, *Eryngium*, *Orchides omnes*, *Paſtinaca latifolia*, *Rapi* ſemen, *Sinapi*, *Apium dulce* quod *Sceleri* dicitur.

Ventriculum roborantia.] *Absinthium*, *Menthaſtrum*, *Calamintha*, *Pulegium*, *Acetoſa*.

Verruca.] *Mercurialis*, *Succus in foraminibus Populi*

Populi collectus, Ranunculus, Lac Tithyma-
lorum, præcipuè helioscopii.

Vertigo.] Aqua florum Tilix, Viscus, Primula
veris.

ulcera cancroſa.] Elatine *App.*

Vomitoria, v. Emetica.

Vomitum ſſentia.] Sal Abſinthii *App.* Polygonum;
Vaccinia.

urina ardor vel acrimonia.] Malva *App.* Glycy-
rhiza, Portulaca. Quamvis ad acrimoniam
urinæ mitigandam nihil conducibilius ſit quàm
Lac rocens copioſè ingeſtum, aut lactis defe-
ctu cereviſia tenuis; nihil enim aliud requiri-
tur, quàm ut ſanguis ſero exhaustus leni ali-
quo liquore affatim diluatur.

Vulneraria.] Agrimonia, Alchimilla, Anagallis,
Argentina, Androſæmum, Bellis major, Be-
tonica, Bonus Henricus, Bugula, Chamædrys,
Cicuta, Conſolida major, Centaurium minus,
Hedera terreſt. Melilotus, Millefolium, Pa-
nax coloni, Parietaria, Pentaphyllum, Per-
foliata, Peucedanum, Pimpinella, Rubia, Sa-
nicula, Verbena, Perſicaria, Virga aurea;
Ceterach, Artemiſia, Liliſium convallium, Ve-
ronica, Plantago, Pilofella, Pinguicula, Po-
lygonatum, Polygonum, Hypericum, Tanace-
tum, Herniaria, Scordium, Ophiogloſſum,
Prunella, Jacobæa, Lamium, Lunaria min.
Succifa, Nummularia, Salvia agreſtis, Serra-
tula, Sophia chirurgorum, Telephium, Tor-
mentilla, Valeriana.

Nota 1. Adſtringentia omnia Diarrhœæ,
Dyſenterix, Hæmorrhagix narium, & nimio
menſum fluxui ſubveniunt.

2: Diarrœ-

2. Diuretica ferè omnia emmenagoga sunt
& lithontriptica.

3. Alexipharmaca quæcunque pestis sunt
antidota.

4. Asthma, Orthopnoea, Tussis, Phthisis
medicamentis pneumonicis seu thoracicis sa-
nantur, necnon Pleuritis & Tabes.

5. Plantæ nonnullæ huic Indici insertæ sunt,
quas quamvis ab aliis in Anglia sponte nasci
dicantur, æ me nondum inventas fateor; ut So-
lanum halicacabum, Asarum, Tæonia.

F I N I S

ERRATA.

IN Præfatione, pag. 12. lin. 2. lege *albus*, l. 22. invenique. p. 13. l. 6. dele semicolon. p. ult. l. 1. plurimæ.

Pag. 3. lin. 17. *post se supple novisse*. p. 11. l. 31. lege *præsertim*. p. 15. l. 31. *palustribus*. p. 18. l. 11. *aquatica media*. p. 22. l. 3. *degener*. p. 48. l. 28. *majoris*. p. 61. l. 3. *obnoxiiis*. p. 73. l. 24. At. p. 82. l. 7. *Ananienſia*. p. 82. & 84. *Coronopo* & 5 ſequentibus plantis præfigatur litera C in margine, itémque *Cratægono*, *Cruciatæ*, *Calcutæ*. p. 91. l. 26. *dysuria*. p. 97. l. 31. cando. p. 103. l. 4. *post latæ supple baſi*. p. 118. l. 19. dicitur. p. 127. l. 17. *aculeata*. l. 6. *hæmorrhagiam*. p. 150. l. 28. *supple obſervavimus*. p. 228. l. 1. *supple Eer*. p. 229. l. 32. J. B. p. 237. l. 2. *Peplis*. p. 247. l. 24. *supple variat*. p. 262. l. 29. *Napum*. p. 267. l. ult. *Bediford*. p. 269. l. 15. *Rubi*. p. 285. l. 16. *rationi*. p. 299. l. 5. *parallus*. p. 315. l. 11. *Aphacam*. p. 334. l. 22. *aqua*. p. 337. l. 17. *ex iteratis*. p. 343. l. 10. *ſcirrhofos* & 344. l. 8. *ſcirrhos*. Errata leviora in punctis, apicibus & virgulis ſecturi candido emendanda relinquo.

Præter errata hæc Tybographica, nonnulla inter legendum à meipſo admiſſa & omiſſa deprehendi, quæ Lectorem benevolum rogo ut emendare & ſupplere dignetur in hunc modum. Pag. 73. lin. 14. dele notam primam; nam *Myrrhidis* huiusce ſemina reverà lævia ſunt. p. 97. l. 23. *supple parari poſſe aiunt*. Quin *Simon Paulus* affirmat ipſius *Myrti* *Brabantici* eſſe ſolia Theæ dicta tam longè petita, inque tanto apud nos pretiis & honore habita. p. 255. l. 30. pro *Linton* lege *Haveril*. p. 262. l. 21. *supple* p. 213. l. 13. lege *cirri*, & *ticubi* occurrat aliter ſcripta hæc vox. p. 319. l. 29. *supple*, *Sheffeldiam* adeat, à qua non procul inveniri eum à D. Fr. *Teſſip* certior factus ſum. N. B. Paucis abhinc diebus *Eryngium campeſtre* ad me tranſmiſſum eſt à D. *Thornton*, qui *Daventria* non procul juxta viam antiquam Romanam *Watlingſtreet* dictam propè *Br. à-ſai* vicum ſponte natum obſervavit, & eruit.

CATALOGUS
PLANTARUM
IN

丁丑

ПЕРИОДИКА МУЗЕИ

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Physician
 & Experimental
 Anatomist
 Lecturer on
 Anatomy
 in the
 University of
 Cambridge

JOHN WILKINS & CO.
Solicitors at Law

[illegible]

CATALOGUS
PLANTARUM
ANGLIÆ,
ET

INSULARUM Adjacentium:

Tum Indigenas, tum in agris pas-
sim cultas complectens.

In quo præter Synonyma necessaria
facultates quoque italicè tra-
duntur, una cum Observationibus
& Experimentis Novis Medicis &
Physicis.

OPERA
JOANNIS RALLI M. A.
& Societatis Regiæ Sodalis.

LONDINI,
Typis B. C. & A. C. Impensis J. Moxe, Regiæ So-
cietatis Typographi, ad Infirmitatem Campani in
Cemeterio S. Pauli. MDCCLII.

Mr. In sepibus & dumetis ubique.

N. 1. E succo mororum Rubi vulgaris ex-
presso & fermentato cum tantillo Sacchari, pa-
ratur vinum satis generosum & gustui gratum.

1. Fructus immaturus astringit potenter,
maturus temperatior est & subastringit. U-
sus præcip. in quibuscunque profluviiis, vom-
itu, fluxu alvi, uteri, narium, &c. Extrinse-
cis in aphthis aliisque ulceribus oris, in vul-
neribus astringendis, &c. *Schrad.* Commen-
datur quoque, nec sine ratione, ad Scorbutum,
siquidem nec facie nec qualitatibus multam
videtur differre à Chamæmoro Alpina, quæ
sola ad scorbutum percurandum sufficere per-
hibetur. Quocirca non est cur ejus usus tam
severè pueris interdicatur.

3. Rubi vulgaris baccæ succum exhibent, qui
in forma syrupi exhibitus maximè efficacis est
in dysuria. *D. Needham.*

Ruta muraria, v. Adiantum album.

Pratenfis, v. Thalictrum.

• *Ruscus f. R. C. R. Pers.* Ruscus sive Bruscus *Ger.*
Knechtel or Holly, Butchers-bram. In sepibus
& dumetis, sed rarior.

N. Radix hujus recensetur inter 3 aperien-
tes. Usus præcip. in obstructione hepatis
[ictero] urinæ [stranguria] mensium. Alii
de his qualitatibus dubitant, aiuntque in ossi-
bus fractis consolidandis non minus efficacem
esse Polygonato aut Symphyto majore.

- S**agitta major *J. B.* aquatica major *C. B.*
 maior latifolia *Park.* Sagittaria major
Ger. Great Arrow-head. In aquis.
- C.** Sagittaria minor angustifolia *Park.* Sagitta
 aquatica minor angustifolia *C. B.* Sagitta; &
 Sagitta minor angustifolia *J. B.* Small Arrow-
 head. Cum priore. Florent Maio & Junio
 mensibus.
- C.** Salix vulgaris alba arborescens *C. B.* maxima
 fragilis alba hirsuta *J. B.* arborea angustifo-
 lia alba vulgaris *Park.* Salix *Ger.* The common
 White Willow.
- C.** Salix folio utrinque glauco, viminibus rubris
C. B. Salix vulgaris rubens *C. B.* Campared
 Willow. Hæc varietates jam pro distinctis
 speciebus non habeo, quamvis in Catalogo
 Cantabrigiensi pro diversis posuerim. Nam-
 que in eadem specie alias salices flores dum-
 taxat proferre, (ita enim appello nucamenta
 illa caduca quibus semen non inest) alias se-
 mina observavi. An verò que semel flores
 edant, aut fructum seu semina, constanter id
 faciant; an subinde mutant, & alternis flores
 & semina proferant, mihi nondum compertum
 esse fateor.
- C.** Salix folio lato splendente fragilis *C. B.* An
 Salix fragilis *C. B.* Salix spontanea fragilis
 Amygdalino folio non auriculata *J. B.* The
 Green Willow.
- C.** Salix folio splendente auriculata flexilis *C. B.*
 Salix

Salix folio Amygdalino utrinque virente *un-*
rito C. B. ? Salix Spontanea Amygdalino folio
fragilis auriculata J. B. ? Descriptio in reli-
quis convenit, fragilitate excepta. The round
eared shining Willow.

- *Salix humilis, corticem abjiciens. Near the small*
brook that runs into the River at Dorking in Surrey.

Hujus Juli tomento quodam ceu catenæ arctè
 glomerato compacti sunt. Th. Willifell.

- *C. Salix humilior foliis angustis subcæruleis C. C.*
An Salix tenuior folio minore utrinque gla-
bro fragilis J. B. ? The Yellow Dwarf-Willow. v.
C. C.

Cortex ramorum interior pulchrè luteus a-
 quam in qua aliquandiu maceratur eodem
 colore tingit, ut aqua instar vini Hispanici
 appareat.

- *Salix folio laureo, sive lato glabro odorato*
Bay-leaved Willow, or sweet Bay-Willow. In West-
morlandia & montosa comitatûs Eboracæ-
sis parte copiosam observavimus ad rivos &
quarum.

- *Salix pumila angustifolia 1, sive pumila brevi*
angustoque folio incano C. B. humilis repens
Ger. angustifolia Lobelii J. B. angustifolia re-
pens Park. The creeping Dwarf-Willow. In crice-
tis & palustribus plurimis in locis. Invenimus

folio utrinque lanuginoso & argenteo in areno-
 sis propè Sandwiche Cantii maritimum oppi-
 dum. Ab hac fortè specie diversa non est

- *Chamaætea, sive Salix pumila Ger. pumila*
angustifolia recta Park. pum. angustifolia pro-
na parte cinerea J. B. pumila limifolia incana
C. B. Est enim plerunque folio supernè viren-
ti, subius cinereo aut incano. Species omnes

hactenus

hætenus memoratæ folio sunt compactione. Priores tres in arbores satis grandes & proceras adoleſcunt, reliquæ humiliores plerumque ſunt & fruticofæ; juſtam arboris magnitudinem aut ſtaturam rariùs aſſequentur.

Salix pumila folio rotundo *J. B. Round-leaved Dwarf-willow.* On Ingleborough-hill, on the higheſt Rock next to the Beacon; and on a hill called Wharfedale, over againſt Ingleborough-hill, on the other ſide the ſubterraneous River. Th. Willifell.

C. Salix folio ex rotunditate acuminato *C. B. caprea latifolia* *Ger. latifolia oblongior* *Park. latifolia infernè hirsuta* *J. B. Common Sallow.* In ſepibus vulgatiffima.

C. Salix latifolia rotunda *C. B. caprea rotundifolia* *Ger. latifolia infernè hirsuta* *J. B. qui hanc à priore non vult ſpecie diſſerre: latifolia rotunda* *Park. Round-leaved Sallow.* Cum priore. Quamvis J. Bauhini ſententiæ ſuſfragamur, quia tamen alii hæc diſtinguunt, & utraque varietas apud nos occurrat, duos illis titulos permiffimus.

N. 1. Salicem roſeam non eſſe ſpeciem à reliquis diſtinctam, nobis compertum eſt. Nam capitula hæc ſquammoſa roſarum imitamenta, in diverſis Salicum ſpeciebus obſervavimus, v. g. in Salice alba vulgari, in caprea latifolia, in humiliore foliis anguſtis ſubcæruleis, in chamaæitea, &c. v. C. C.

2. In plerique ſalicum ſpeciebus ſunt quæ flores duntaxat proferunt, quæ ſteriles ſeu mares appellari poſſunt; ſunt etiam quæ fruſtra ſeriles ſeu fœminæ denominandæ.

C. Salix folio longiſſimo *C. C. anguſtis & longiſſimis foliis criſpis ſubtus albicantibus* *J. B.*

apud quem vide & descriptionem. *The Ostr.*
C. Salix longifolia non auriculata folio & viminali-
bos subulatis. C. C. The long-leaved yellowish Salix.
 Decimam speciem *C. C.* quia nunc mutata sen-
 tentiâ ab hac non putamus distinctam omisi-
 mus. Priores septem species (ut diximus)
 folio sunt compactiore & firmitate duriorere :
 reliquæ quatuor folio laxiore & rariore tex-
 turæ : *They are all found in Ostr-beds, and by the*
sides of rivers and water-courses.

N. Salicis cortex, folia, juli refrigerant &
 subastringunt, unde & hæmorrhagiam quam-
 cunque sistunt. Decoctum foliorum, &c. libi-
 dinem arcere dicitur ; unde & *αἰμαγωγός* ab
 Homero denominatum volunt, non quod ste-
 rilis sit aut infrugifera, cum hoc experientia
 repugnet ; neque quoniam ocysime amittat
 semen antequam omnino maturitatem sentiat,
 ut ait Plinius, nam salices omnes semen per-
 ficiunt, & nonnulli etiam diu retinent. Folia
 strata in pavimento utilia sunt in aere refrige-
 rando. Lachryma quæ cortice vulnerato ex-
 stillat, commendatur ad ruborem & lippitudi-
 nem oculorum.

- *Salvia agrestis* sive *Sphacelus Dod.* *Scorodonia*
 sive *Salvia agrestis Ger.* *Scordium alterum* sive
Salvia agrestis C. B. *Scorodonia* sive *Scordi-*
um alterum quibusdam & *Salvia agrestis Pers.*
Scordotis sive *Scordium folio Salvia J. L.*
Wood-Sage. In sylvis & dumetis.

N. Hujus decoctum urinam & menses cit ;
 in hoc Venerea utiliter exhibetur. Vulneraria
 est & præcipuis, sive interioribus sumpta in potioni-
 bus, sive exterius applicata. Viribus autem
 cum *Scordio* convenire videtur, aut ut vult
 Schroz

Schroderus) cum Hormino. Insigne est antiscorbuticum.

C. Sambucus aquatilis sive palustris *Ger.* palustris sive aquatica *Perk.* aquatica *J. B.* aquar. flore simplici *C. B.* *Water-Eldey.* Ad aquas.

C. Sambucus *Ger.* vulgaris *Perk.* *J. B.* 1, sive fructu in umbella nigro *C. B.* *Common Elder.* In sepibus.

N. 1. Cortex interior educit serosos humores, unde & hydropicos juvat. Idem sed mitius præstant turiones & gemæ in acetariis adhiberi solitæ. Baccæ sudoriferæ sunt & alexipharmacæ, pariter & flores, quorum usus est in erysipelate præcavendo & abigendo, quartana curandi, &c.

2. Acetum in quo flores macerati sunt, in cibis ventriculo gratum, appetentiam excitat, crassos crudosque humores incidit & attenuat.

3. Sambuci spiritus è baccis elicitus inter præcipua est diaphoretica: Itemque antifebrile nobilissimum. Vinum ex ejusdem succo vel mero, vel cum vino albo aut Rheno composito, mira præstat in hydrope. *D. Neesbaw.*

4. De viribus & usu Sambuci integrum librum scripsit Martinus Blockwitzius, cui titulus *Actumia Sambuci*, quem adi.

C. Sanicula sive Diapensia *Ger.* vulgaris, sive Diapensia *Perk.* San. Officinarum *C. B.* maa Fuchii, sive Diapensia *J. B.* *Saaisle.* In sylvis umbrosis & sepibus.

N. Vulneraria est è præcipuis. Internis & externis vulneribus, sanguinis eruptionibus, ulceribus, dysenteriiis, ruptis & vulnibus auxiliatur decocta pota & imposita *Lab.*

† Saponaria concava Anglica *C. B.* Anglica convoluta folio *Perk.* Gentiana folio convoluta

J. B. concava Ger. *Hollow-leaved Saponaria*. This was first found by Gerard, is a small grove of a wood, called the Spirey, near Licharrow in Northamptonshire.

- *C. Saponaria* Ger. *vulgaris* Park. *J. B. major* *lexis* C. B. *Common Saponaria*. Ad fluvios in Cambria & Angliæ Occidentalibus vidique non semel.

N. 1. Attenuat, strenuè aperit, sudorifera est. Usus in Asthmate, utero & mensibus cindis. Decoctum ejus in lue Venerea commendat Septalius. Extrinsecus ptarmica est, tumores ac præcipuè panos discutit. *Schrad.*

2. Maculas unctuosas vestium tolli si cum *Saponaria* herba laventur, extra controversiam verum est. *J. B.*

Satyrion, v. *Orchis*.

- *C. Saxifraga alba* Ger. *alba vulgaris* Park. *rotundifolia alba* C. B. *alba*, radice granulosa *J. B. White Saxifrage*. Floret circa finem Aprilis & initio Maii. In aggeribus & pratis sicioribus.

N. Diuretica est. Ab effectu nomen habet, siquidem vesicæ ac renum vitis ac doloribus mederi, calculos & arenas dissolvere ac pellere, urinas provocare, stillicidiôque auxiliari dicitur.

- *Saxifraga aurea* Ger. Park. an aurea Dodonæi *J. B. ? rotundifolia aurea* C. B. *Golden Saxifrage*. In humidis, umbrôsis, riguis, palustribus & muscosis locis.

Saxifraga aurea foliis pediculis oblongis insidentibus. *Saxifraga aurea* Dodonæi *J. B.* quoad iconem. *Golden Saxifrage, with long foot-stalks*. In palustribus & aquosis priore non minus frequens.

C. Saxi-

C. Saxifraga Anglica facie Sefeli pratensis Ger. Sefeli pratense nostras *Par.* Saxifraga Anglorum, foliis Foeniculi latioribus, radice nigra, flore candido, semine foeniculi, similis Silao *J. B. Meadow-Saxifrage*. Inter hanc & Sefeli pratense Monspeliensium ego nullam potui observare differentiam.

N. Hujus plantæ succus, decoctum; aqua destillata vel semen in pulvere efficax est, vulgi experimento, in urina ciendi, calculo atterendo & expellendo, flatibus discutiendis, &c.

C. Saxifraga Anglicana alfinefolia Ger. An Caryophyllus minimus muscosus nostras *Par.* *Pearwort*, *Chickweed - Breakfast*. In uliginosis.

C. Saxifraga palustris Anglica *Par.* Alfine palustris foliis tenuissimis, sive Saxifraga palustris alfinefolia Ger. *emac. English Marsh-Saxifrage*. In locis palustribus & putrida. Florem obtinet album pro plantula modulo amplissimum.

C. Scabiosa major vulgaris Ger. major communior hirsuta folio laciniato & non laciniato *J. B. pratensis hirsuta*, quæ Officinarum C. *B. vulgaris pratensis Par.* *Common field-Scabious*. In latis & pratis.

C. Scabiosa vulgaris flore plena C. C. *Double flower'd-Scabious*. In many Meadows and Glades about *Traversham, Balfham, and else-where in Cambridgeshire*. Hæc a priore accidentaliter tantum, non specificè differt.

C. Scabiosa minor sive Columbaria Ger. minor vulgaris *J. B. minor campestris Par.* capitulo globofo minor C. *B. The lesser field-Scabious*.

Nem. In pascuis siccioribus & montosis.

N. Sudorifera, alexipharmata ac pulmonica est. Usus præcip. in apostematibus, pleurisi, angina, tussi, asthma, peste, fistulosis seu manantibus ulceribus. Extrinsecus in scabie, pruritu, impetigine, in achoribus ac tineæ capitis, in furfuribus ac lendibus capitis; In singillatis ac maculis faciei, doloribus hæmorrhoidum [in suffitu vaporoso] *Schrad.*

Scabiosa ovilla, v. Rapunculus Scabiosæ capitulo.

Scandix, v. Pecten Veneris.

Scolopendria, v. Asplenium.

C. Scordium *J. B. C. B. Ger.* legitimum *Perf. Water-Gemander.* In palustribus Eliensibus copiose.

N. Alexipharmacum ac sudoriferum est. Usus præcip. in peste ac pestilentialibus morbis, febribusque malignis tam præservando quam curando: In obstructionibus spatia ac lienis, in pulmonibus purulentis ac mucagine referunt. Extrinsecus mundificat vulnera ac ulcera, lenit dolores podagricos, *Schrad.* Succus ejus seu pulvis valet ad lumbricos ventris. Verùm præcipua ejus vis in veneno expellendo, & adversus pestem aliisque morbos contagiosos.

C. Scrophularia major *Ger.* major vulgaris *Perf.* vulgaris & major *J. B.* nodosa foetida *C. B. Digwort.* In sylvis.

N. Ex re nomen habet, Squidem radix ejus strumas & hæmorrhoides sanat. Uclis insuper est in cancrois serpentibus ulceribus & maligna scabie.

C. Scutale *Ger. J. B.* vulgaris *Perf.* hybernium

vel majus C. B. *Ris.* Seritur in ageris.

N. Proximum inter frumenta à Triticis locum vendicat. Panis ex eo factus lentoris & obstruentis naturæ nonnihil obtinet, difficulter concoquitur, ac ventriculo gravis est, præsertim si surfurum expers fuerit. Admisceatur huic non raro triticum, ut panem leviozem graviorémque efficiat.

Sedum Alpinum trifido folio C. B. *Alpinum* laciniatis *Ajuga* foliis *Park.* Sedis affinis *trifidula* Alpina flore albo J. B. *Small mountain-Sedum, with jagged leaves. On Snowdon and other high mountains in Wales, as also on Ingleborough-hill in York-shire.*

C. † *Sedum majus* vulgare C. B. J. B. *Park.* *Sempervivum majus* Ger. *Common great House-leek.* In muris & testis frequentissimum, nescio tamen an ullibi apud nos sua sponte proveniat.

N. Refrigerat & astringit, succus & aqua destillata ardoribus & inflammationibus quibuscunque subveniunt, v. g. febribus biliosis intro assumpta; erysipelati, ambustis, inflammationibus oculorum, angina, ulceribus cancriosis & pedagrae exterius applicata.

Sedum Alpinum luteum minus. *Small yellow mountain-Sedum. On the sides of Ingleborough-hill, about the rivulets and springs of water, on the North-side of the hill, plentifully. I found it also in the like places about Skap in Wyke-shire.* Folia huic angusta, longa, pallide virentia glabra. Flores in summitatibus ramulorum 3 aut 4, & interdum plures intus circa umbilicum parvis croceis notati. Julio & Augusto flores. Non multum differt à *Sedo* parvo montano luteo

J. H. i. e. Sedo Alpino flore pallido C. B. Park.

C. Sedum minus hematodes Ger. minus flore luteo J. B. minus V, five minus luteum folio acuto C. B. Vermicularis & Crassula minor vulgaris five Illecebra major Park. The most ordinary yellow Prick-madam, or Stone-crop. In muris & testis passim.

Sedum minus a rupe S. Vincentii. S. Vincenti Scapula. Locum titulus indicat. Est hoc precedente minus, foliis densius stipatis.

C. Sedum minus Officinarum Ger. minus 1, five minus teretifolium album C. B. minus folio longiusculo tereti, flore albo J. B. Vermicularis flore albo Park. White-flower'd Stone-crop, or Prick-madam, with round-pointed leaves.

- *C. Sedum parvum acre flore luteo J. B. minus 8, seu sempervivum minus vermiculatum acre C. B. Vermicularis five Illecebra minor acris Ger. Illecebra minor, five sedum; Dioscoridis Park. Wall-Pepper, Stone-crop. In muris, testis & siccioribus.*

N. Foris admota rubificat, vesicas excitat, & tandem exulcerat. Succus cum aceto vel alio liquore extractus vomitum movet, ac crassos, pituitosos ac biliosos humores educit, & subinde ita quartanis, &c. liberat Dal. Extrinsecus in laxitate dentium, ac putredine gingivarum scorbutica prodest. Schrad.

Sedum minimum non acre flore albo. Small Stone-crop, with a white flower. In sterilioribus Suffolcia itinere a Yarmouth ad Dunwich plurimum observavimus. Nec minus abundat in rupibus Westmorlandicis & Lancastrensisbus prope lacum Windermere.

† *Sedum*

† *Sedum Portlandicum* *Ger. C. B.* quid ? majus marinum Anglicum *Perk. Portland Seagreen*. Quid sit merito dubitat C. Bauhinus, in insula Portlandica nec nobis nec aliis sedulo indagantibus quicquam simile visum aut auditum.

C. *Selinum Sii foliis* *Ger. segetale Perk. Hæmwort. On dry banks, and sometimes in the corn-fields.* Affinis est hæc planta *Amomo Germanico* dicto, & ad *Pastinacas* referri debet.

N. Succus herbæ potus tumores discutit, v. *Ger. emac. p. 1018.*

C. *Senecio hirsutus viscidus major odoratus* *J. B. 3, five incanus pinguis C. B. fortidus Perk.* *Erigerum tomentosum alterum Ger. emac. Cotton Groundsel, or stinking Groundsel. On the Fen-banks in the Isle of Ely plentifully.* Invenitur & in arenosis passim.

C. *Senecio vulgaris Perk. minor vulgaris C. B. vulgaris, five Erigeron J. B. Erigeron Ger. Groundsel, herb Simpson.*

N. 1. Hujus succus vel decoctum cum uvis Corinthiacis leniter purgat per vomitum, ut quotidiana experientia docet. Usus ejus in cholera, ictero, intemperie calida hepatis, lumbricis, ischiadico dolore, &c. *Scbrad.* Extrinsecus in mammis inflammatis, scabie capitis, strumis, dolore ventriculi, urinâ remota, arthritide, vulseribus.

h. v. 2. Veterinarii nostri & hippiatri succum ejus expressum equis præbent adversus ventriculi & intestinorum vermes *Batts* dictos, hæud dubio successu.

Seriphium, v. Absinthium marinum.

Serpyllum citratum Ger. Perk. citrii odore J. B. Serp.

Serp. V, seu foliis citri odore *C. B. Lemn. Thyme*. In montosis, sed rarius.

C. Serpyllum hirsutum *Ger. emac. 8, i. e. angustifolium hirsutum*, sive montanum repens hirsutum *C. B. P.* an angusto, lanuginosoque folio *J. B. ? Serpylli Pannonici Clusii* varietas altera *Park. ? Hairy wild Thyme. On Gogmagog-hill, and the like barren places.* Vix alia in re quam foliorum hirsutiae à Serpyllo vulgari differt. An Serpyllum latifolium hirsutum *C. B. Park. ?* nam descriptio Serp. Pannonici ; apud Clusium ei non competit.

• *C. Serpyllum vulgare* *Ger. J. B. vulgare minus Park. C. B. wild Thyme, Mother of Thyme.* In montosis & siccioribus.

C. Serpylli vulgaris secundum genus J. B. Mother of Thyme, with large flowers. Cum priori saepius reperitur.

N. Cephalicum est, uterinum ac stomachicum : Menses & urinas movet, utilis est in spasmo & expuitione cruenta, torminibus ventris, &c. Extrinsecus arceet vigilias, cephalalgias, vertigines, &c.

• *C. Serratula J. B. C. B. purpurea* *Ger. vulgaris flore purpureo Park. Saw-wort.* In pratis humidioribus & sylvis.

N. Vulneraria est, ulcera mundat & carne replet, hæmorrhoidum dolores mulcet, enterocelas sanat. Contusis & ab alto devolutis confert, tum radix in vino decocta, tum folia.

C. Sesamoides Salamanticum magnum *Ger. Muscipula Salamantica major Park. Muscipula muscosa flore, sive Ocymoides belliforme J. B. Lychnis viscosa X, sive viscosa flore muscosa C. B.*

C. B. Spanish Catch-sie. In and about the Gravel-pits, as you go to the nearest Windmill on the North-side of Newmarket-town, and in other like places toward Thetford, Lynne, &c.

Sideritis arvensis rubra Park. v. *Ladanum segetum*.

Sideritis arvensis latifolia glabra Ger. *C. B. Park. glabra arvensis* J. B. *Smooth broad-leaved Ironwort. In Occidentali comitatûs Eboracensis parte, v. g. circa Wakefield, Darfield, Sheffield, &c. Inter segetes.*

Cum nec titulus ipse, nec descriptiones auctorum huic plantæ per omnia convenirent, eam in hunc modum quàm potuimus accuratè descripsimus. Radice nititur albâ lignosâ, fibris majusculis donatâ, annuâ, sapore subdulci. Caulis ei pedalis, firmus, quadratus, hirsutus, ramulos fundens hinc inde ex adverso geminos. Folia quàm Ladani segetum dicti latiora, pediculis suffulta, è lata basi in acutum mutronem sensim desinentia, denticulis majoribus serrata, brevi & vix conspicua lanugine hirsuta, ad tactum mollia. Flores in summitatibus caulis & ramulorum verticillatim dispositi, galeati, longi, exterius pilosi, albidî cum aliquâ flavedinis aut virescens mixturâ. Floris labellum in tria segmenta divisum, intus macula saturatiore è flavo virenti pingitur. Calyces florum in quinque spinulas desinunt, intus quatuor semina fuses grandiora continentes. Julio mense & circa principium Augusti floret.

Sideritis humilis lato obtuso folio Ger. *emac. Albinæ Triflaginis folio* C. B. *Park. qui eam iterum exhibet tanquam novam & à se inventam*
sub

sub titulo *Sideritidis bedervula folio*. An Sideritis folio rotundiore *J. B. Petry All-beal*. Inter segetes.

- *C. Sideritis* Anglica strumosa radice *Park.* *Panax coloni* & *Marrubium aquaticum acutum* *Ger.* *Stachys* 7 sive palustris foetida *C. B. Clowes All-beal*. Ad fluvios, & in aquosis. *Galeopsis angustifolia* foetida *J. B.*

N. Sideritis astringit, hæmorrhagiam sistit, catarrhos & destillationes à capite compescit. *Vulneraria* est, intus & extra adhiberi apta, præcipuè in herniis. *Schrad.* *Gerardus* *Panacis* sui efficaciam in vulneribus sanandis, experientiâ coloni cujusdam *Cantiani*, qui crus sibimet falce graviter vulneraverat, edoctus, miris illud præconiis celebrat. Folia tusa cum axungia porcina recentibus vulneribus imponit.

Sigillum Solomonis, v. *Polygonatum*.

Silybrium, v. *Mentha aquatica*.

- *C. Sinapi* vulgare *Ger. emac.* 2. sin. siliquis latiusculâ glabrâ, semine ruffo, sive vulgare *J. B. Cammoe Mustard*. Siliquæ ei breves, cauli appressæ & fere quadrangulæ.

N. Vires quamplurimæ hujus plantæ semini à *Botanicis* & *Medicis* attribuuntur. Appetitum excitat, caput purgat, lachrymas elicit, sternutamenta movet, Venerem irritat, accessus febriles arcet, comitialibus & lethargicis auxiliatur; paralyticis quoque & apoplecticis, Naribus inditum vel in sinapismo adhibitum: menses & urinam ciet.

- *C. Sinapi* siliquis hirsutâ, semine albo vel ruffo *J. B. tom. 2. p. 856.* *Sinapi album* *Ger. Rapisstrum luteum* siliquis hirsutâ articulatâ *C. C. Mustard*,

Mustard, with large red or white seeds. Inter segetes. Semina hujus duplo majora sunt etiam quam Rapiſtri vulgaris, ut plurimum ruſſa, rarius apud nos alba, unde in C. C. pro novâ Rapiſtri ſpecie habuimus.

C. Siſon five Officinarum Amomum *J. B.* Siſon, quod Amomum Officinis noſtris C. B. vulgare, five Amomum Germanicum *Park.* Petrolelinum Macedonicum *Fuchſii Ger.* *Biſſard Stone-Paſley.* In aggeribus ſepium & foſſarum.

N. Siſon Veterum hibi contra lienis vitiâ & urinæ difficultatem, itémque ad commorantes menſes evocandos, autor eſt Dioſcorides: quas vires & huic plantæ convenire aiunt, nec ratione diſſentaneum videtur.

Sium Cratevæ crucæfolium, v. Naſturtium aquat.

Sium alterum Olufatri facie *Lab. Ger. smar.* majus alterum anguſtiſolium *Park.* crucæ folio C. B. Cicuta aquatica *Gefneri J. B.* *Long-leaved Water-Paſſep, or Crefſes.* Circa paludes & ſtagnorum majorum margines, v. g. *The great water in Loringland in Suffolk, Breveſon-ſwear in Cheſhire, the River Trent near Abbots Bramley, is a ſhallow pool of water by the high-way-side on Homſlow-beath, near the town end, and in pools of water about Thistleworth.*

C. Sium majus latifolium *Ger.* maximum latifolium *J. B.* Sium Dioſcoridis, five Paſtinaca aquatica major *Park.* *Great Water-Paſſep.* In fluviis. Hujus folia quæ initio veris primò erumpunt, ſequentibus ſimilia non ſunt, ſed minutim concifa, & Oenanthæ aquaticæ foliorum æmula.

C. Sium